

Zellkultur-Pulvermedien

B

HS-Nr.: 38220000

Lagerung: 2-8°C
LGK: 10 - 13S: 24/25
hygroskopisch

Hinweis: Zusammensetzung

Pulvermedien von AppliChem werden im Einklang mit Originalvorschriften zubereitet. Als Rohstoffe für diese Medien werden nur Substanzen höchster Qualität verwendet. Für ein spezielles Pulvermedium werden Substanzen einer Charge eingesetzt, die vor dem Vermahlen nach bestimmten Vorschriften getrocknet und anschließend in speziellen Kugelmühlen zu einem feinen homogenen Pulver vermahlen und sofort verpackt werden. Unsere Medien können so leicht vom Verbraucher aufgelöst werden. Zu jedem Pulvermedium erhalten Sie auf Wunsch das entsprechende Wägeprotokoll.

HEPES - gepufferte Medien

HEPES - gepufferte Medien werden häufig dann eingesetzt, wenn die Stabilität des pH-Wertes im Medium eine wichtige Rolle spielt. pH-Wert-empfindliche Zellskultursysteme erhalten durch Zusatz von HEPES im Kulturmedium eine zusätzliche Pufferung im Bereich von pH 7,2 - 7,6. Schwankungen des pH-Wertes im Medium treten natürlicherweise durch den Stoffwechsel der kultivierten Zellen auf, aber auch bei Änderungen der CO₂-Konzentration im Inkubator bzw. des umgebenden Milieus.

Lagerung

Alle Pulvermedien sind, wenn nicht anders angegeben, ohne Natriumhydrogencarbonat hergestellt, um die Stabilität zu erhöhen. Sie sind extrem hygroskopisch und müssen deshalb dicht verschlossen aufbewahrt werden. Aus diesem Grund empfiehlt es sich auch, eine Packung mit Pulvermedium immer komplett aufzulösen und keine Teilmengen zu entnehmen. Eine trockene Lagerung bei +4 bis +8°C verlängert die Haltbarkeit, die in der Regel zwei Jahre beträgt.

Kundenspezifische Rezepturen

AppliChem bietet als speziellen Service die Herstellung von Pulvermedien nach kundenspezifischen Rezepturen zu attraktiven Preisen an - auch in kleineren Mengen. In unseren Laboratorien können wir auf verschiedenste Wünsche bezüglich der Zusammensetzung der Pulvermedien eingehen. Die Mindestbestellmenge beträgt in der Regel 20 Liter, die Lieferzeit normalerweise 2 - 3 Wochen. Fragen Sie bitte in solchen Fällen unter Angabe der Zusammensetzung und der benötigten Menge nach unseren Angeboten.

Literatur

- BME: Eagle, H. (1965) *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* **89**, 362
 Dulbecco, R. & Freeman, G. (1959) *Virology* **8**, 396
 DMEM: Smith et al. (1960) *Virology* **12**, 185
 Dulbecco, R. & Freeman, G. (1959) *Virology* **8**, 396
 DMEM/F12: Smith et al. (1960) *Virology* **12**, 185
 Barnes, D. & Sato, G. (1980) *Anal. Biochem.* **102**, 255
 Earle, W. (1943) *J. Nat. Cancer Inst.* **4**, 165
 Earle's gepufferte Salzmischung: Gomborg O.L., Miller R.A., Ojima K. (1968) *Exp. Cell Res.* **50**, 151
 Gamborg's B5 - Pflanzensalze: MacPherson, I. & Stoker, M. (1961) *Virology* **16**, 147
 Glasgow - MEM (BHK 21): Grace, T.D.C. (1962) *Nature* **195**, 788
 Grace's - Insektenmedium: Grace, T.D.C. (1962) *Nature* **216**, 613
 Grace, T.D.C. (1966) *Nature* **211**, 366
 Ham's F10 - Medium: Ham, R.G. (1963) *Exp. Cell Res.* **29**, 515
 Ham's F12K - Medium: Kaighn, M.E. (1973) *Tissue Culture Methods and Applications*, 54 (eds. Kruse and Patterson)
 Ham's F12 - Medium: Ham, R.G. (1965) *Proc. Nat. Acad. Sci USA* **53**, 288
 Hanks' gepufferte Salzmischung: Hanks, J.H. & Wallace, R.E. (1949) *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* **71**, 196.
 Iscove's mod. Dulbecco's MEM (MDM): Iscove, N., N. & Melchers, F. (1978) *J. Exp. Med.* **147**, 926
 Iscove, N., N. et al. (1980) *Exp. Cell Res.* **126**, 121
 IPL-41 - Medium: Weiss, S.A., G.C. Smith, S.S. Kalter & J.L. Vaughn. (1981) *In Vitro* **17**, 495.
 Joklik - MEM - Medium: Eagle, H. (1959) *Science* **130**, 432
 Leibovitz's L15 - Medium: Leibovitz, A. (1963) *Amer. J. Hyg.* **78**, 173
 Linsmaier, Bednar & Skoog - Pflanzensalze: Linsmaier E.M. & Skoog F. (1965) *Physiol. Plantarum* **18**, 100
 McCoy's 5A - Medium (modifiziert): McCoy, T.A. et al. (1959) *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* **100**, 115
 Hsu, T.C. & Kellogg, D.S. (1960) *J. Nat. Cancer Inst.* **25**, 221
 Iwakata, S. & Grace, J.T. (1964) *N.Y. J. Med.* **64**, 2279
 M199 - Medium: Morgan, J.F. et al. (1950) *Proc. Soc. Exp. Biol. Med.* **73**, 1
 Morgan, J.F. et al. (1955) *J. Nat. Cancer Inst.* **16**, 557
 α-MEM: Stanners, C.P. et al. (1971) *Nature New Biology* **230**, 52
 Stanners, C.P. & Goldberg, V.J. (1975) *J. Gen. Virol.* **29**, 281
 MEM - Medium: Eagle, H. (1955) *Science* **122**, 501
 Eagle, H. (1959) *Science* **130**, 432
 Eagle, H. (1959) *Science* **130**, 432
 S-MEM - Medium: Murashige, T. & Skoog, F. (1962) *Physiol. Plant.* **15**, 473
 Murashige & Skoog - Pflanzenmedium: Evans, V.J. et al. (1964) *Exp. Cell Res.* **36**, 439
 NCTC 135 - Medium: Dulbecco, R. & Vogt, M. (1957) *J. Exp. Med.* **106**, 167
 PBS - Pulver: Moore, G.E. et al. (1967) *J.A.M.A.* **199**, 519
 RPMI 1640 - Medium: Schneider, I. & Blumenthal, A. (1978) *Biology and Genetics of Drosophila* vol. 2A, Acad. Press, N.Y. 266 ff.
 Schneider's Drosophila - Insektenmedium: Gardiner, G.R. & H. Stockdale (1975) *J. Invert. Patrol.* **25**, 363
 TC-100 - Insektenmedium: Hink, W.F. (1970) *Nature* **266**, 466
 TNM-FH - Insektenmedium: Hink, W.F. et al. (1974) *In Vitro* **9**, 371
 Waymouth's MB 752/1 - Medium: Waymouth, C. (1959) *J. Nat. Cancer Inst.* **22**, 1003
 Williams' Medium E: Williams, G.M. et al. (1971) *Exp. Cell Res.* **69**, 106
 Williams, G.M. & Gunn, J.M. (1974) *Exp. Cell Res.* **89**, 139

Allgemeine Information zum Ansetzen von Flüssigmedien aus dem Pulver

Pulvermedien und Salzmischungen sind stark hygroskopisch und müssen trocken gelagert werden. Nach dem Öffnen einer Packung sollte daher der gesamte Inhalt gelöst werden. Es empfiehlt sich 1X Flüssigmedien aus den Pulvermischungen herzustellen, da verschiedene Aminosäuren auf Grund ihrer niedrigen Löslichkeitskoeffizienten als schwerlösliche Salze in konzentrierten Lösungen ausfallen können. Müssen dem Medium Zusätze zugegeben werden, kann dies (unsteril) vor dem Filtrieren oder (steril) nach dem Filtrieren geschehen. Zum Lösen von Pulvermedien sollte zweifach destilliertes, pyrogenfreies oder deionisiertes Wasser verwendet werden.

Anleitung

- Die erforderliche Menge Pulvermedium wird unter ständigem Rühren in ca. 90 % der Wassermenge (bezogen auf das Endvolumen) vollständig aufgelöst. Die Temperatur des Wassers sollte zwischen +15 und +30°C liegen. Pulverreste in der Packung sollten durch Ausspülen der Packung mit Wasser gelöst werden.
- Ist das Pulver vollständig gelöst, wird Natriumhydrogencarbonat zugefügt und ebenfalls vollständig aufgelöst. Die entsprechenden Mengen entnehmen Sie bitte der Tabelle am Ende des Medienkapitels.
- Der gewünschte pH-Wert (physiologisches Optimum bei pH 6,8 - 7,2) wird während des Rührens mit 1 N HCl oder 1 N NaOH eingestellt. Er sollte ca. 0,2 Einheiten unter dem gewünschten Endwert liegen, da er bei der Filtration durch entweichendes CO₂ wieder ansteigt.

- Nach der Einstellung des pH-Wertes wird das zum Endvolumen fehlende Wasser aufgefüllt, gut gemischt und das Medium sofort sterilfiltriert.
- Das flüssige Medium wird lichtgeschützt bei +4°C gelagert.

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen				B
ohne L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1310,1000	1 L	13,40	2,90/6
	A1310,5000	5 L	13,40	5,50/6
	A1310,9010	10 L	14,45	7,40/6
	A1310,9050	50 L	31,70	28,60/6

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen				B
mit L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1311,1000	1 L	13,40	3,20/6
	A1311,5000	5 L	13,40	5,70/6
	A1311,9010	10 L	14,45	7,90/6
	A1311,9050	50 L	33,40	30,45/6

10X BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen				B
ohne L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1977,1000	1 L	18,10	16,35/6
	A1977,5000	5 L	32,15	29,20/6
	A1977,9010	10 L	46,20	42,00/6
	A1977,9050	50 L	138,00	125,00/6

10X BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen				B
mit L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1983,1000	1 L	19,75	18,10/6
	A1983,5000	5 L	35,80	32,45/6
	A1983,9010	10 L	51,05	45,75/6
	A1983,9050	50 L	156,85	142,80/6

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen (diploid)				B
ohne L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1984,1000	1 L	13,40	2,90/6
	A1984,5000	5 L	13,40	5,50/6
	A1984,9010	10 L	14,45	7,40/6
	A1984,9050	50 L	31,70	28,60/6

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen (diploid)				B
mit L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1312,1000	1 L	13,40	3,20/6
	A1312,5000	5 L	13,40	5,70/6
	A1312,9010	10 L	14,45	7,80/6
	A1312,9050	50 L	33,80	30,70/6

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen, autoklavierbar				B
ohne L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1976,1000	1 L	13,40	3,75/6
	A1976,5000	5 L	13,40	6,55/6
	A1976,9010	10 L	14,45	8,95/6
	A1976,9050	50 L	39,00	35,55/6

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen				B
mit L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 25 mM HEPES	A1915,1000	1 L	13,40	5,50/6
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1915,5000	5 L	15,70	13,85/6
	A1915,9010	10 L	21,00	19,05/6
	A1915,9050	50 L	84,55	76,85/6

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen				B
mit L-Glutamin	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 25 mM HEPES	A1916,1000	1 L	13,40	5,70/6
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1916,5000	5 L	16,10	14,35/6
	A1916,9010	10 L	21,85	19,85/6
	A1916,9050	50 L	88,20	80,20/6

BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen**BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1917,1000	1 L	13,40	2,90/6	
A1917,5000	5 L	13,40	5,50/6	
A1917,9010	10 L	14,45	7,40/6	
A1917,9050	50 L	31,70	28,70/6	

BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1313,1000	1 L	13,40	3,20/6	
A1313,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1313,9010	10 L	14,45	7,90/6	
A1313,9050	50 L	33,90	30,45/6	

10X BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1990,1000	1 L	18,20	16,35/6	
A1990,5000	5 L	32,15	29,20/6	
A1990,9010	10 L	46,20	41,10/6	
A1990,9050	50 L	138,00	126,45/6	

10X BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1988,1000	1 L	20,40	18,10/6	
A1988,5000	5 L	35,80	32,45/6	
A1988,9010	10 L	51,15	45,45/6	
A1988,9050	50 L	156,60	142,40/6	

BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen, autoklavierbar

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1978,1000	1 L	13,40	3,75/6	
A1978,5000	5 L	13,40	6,55/6	
A1978,9010	10 L	14,45	8,95/6	
A1978,9050	50 L	39,50	35,80/6	

BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1918,1000	1 L	13,40	5,50/6	
A1918,5000	5 L	15,40	13,85/6	
A1918,9010	10 L	21,00	19,05/6	
A1918,9050	50 L	84,55	76,85/6	

BME, Basal Medium mit Hanks¹ - Salzen

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1919,1000	1 L	13,40	5,70/6	
A1919,5000	5 L	16,10	14,35/6	
A1919,9010	10 L	21,85	19,55/6	
A1919,9050	50 L	88,20	80,20/6	

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medien)**DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)**

mit 1,0 g/L D(+)-Glucose
ohne L-Glutamin
mit Natriumpyruvat
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1924,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1924,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1924,9010	10 L	14,45	7,60/6	
A1924,9050	50 L	32,75	29,65/6	

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

mit 1,0 g/L D(+)-Glucose
mit L-Glutamin
mit Natriumpyruvat
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1314,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1314,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1314,9010	10 L	14,45	8,10/6	
A1314,9050	50 L	34,65	31,40/6	

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A0826,1000	1 L	13,40	3,85/6
ohne L-Glutamin	A0826,5000	5 L	13,40	6,55/6
mit Natriumpyruvat	A0826,9010	10 L	15,50	9,05/6
ohne Phenolrot	A0826,9050	50 L	39,20	35,65/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A3134,1000	1 L	13,40	3,95/6
mit L-Glutamin	A3134,5000	5 L	13,40	7,20/6
mit Natriumpyruvat	A3134,9010	10 L	15,90	9,45/6
ohne Phenolrot	A3134,9050	50 L	41,60	37,95/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A1925,1000	1 L	13,40	5,60/6
ohne L-Glutamin	A1925,5000	5 L	16,00	14,05/6
mit 25 mM HEPES	A1925,9010	10 L	22,90	20,80/6
mit Natriumpyruvat	A1925,9050	50 L	86,75	78,85/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A1315,1000	1 L	13,40	5,80/6
mit L-Glutamin	A1315,5000	5 L	16,65	14,55/6
mit 25 mM HEPES	A1315,9010	10 L	23,80	21,55/6
mit Natriumpyruvat	A1315,9050	50 L	90,15	81,95/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 4,5 g/L D(+)-Glucose	A1926,1000	1 L	13,40	3,20/6
ohne L-Glutamin	A1926,5000	5 L	13,40	5,70/6
ohne Natriumpyruvat	A1926,9010	10 L	14,45	7,80/6
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1926,9050	50 L	33,90	30,70/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 4,5 g/L D(+)-Glucose	A1316,1000	1 L	13,40	3,55/6
mit L-Glutamin	A1316,5000	5 L	13,40	6,15/6
ohne Natriumpyruvat	A1316,9010	10 L	14,45	8,40/6
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1316,9050	50 L	36,00	32,65/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 4,5 g/L D(+)-Glucose	A1985,1000	1 L	13,40	3,65/6
ohne L-Glutamin	A1985,5000	5 L	13,40	6,45/6
mit Natriumpyruvat	A1985,9010	10 L	14,45	8,75/6
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1985,9050	50 L	38,15	34,75/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 4,5 g/L D(+)-Glucose	A1986,1000	1 L	13,40	3,85/6
mit L-Glutamin	A1986,5000	5 L	13,40	6,85/6
mit Natriumpyruvat	A1986,9010	10 L	14,45	9,35/6
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1986,9050	50 L	40,45	36,60/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 4,5 g/L D(+)-Glucose	A3137,1000	1 L	13,40	4,60/6
ohne L-Glutamin	A3137,5000	5 L	13,40	8,10/6
mit Natriumpyruvat	A3137,9010	10 L	17,25	11,00/6
ohne Phenolrot	A3137,9050	50 L	47,75	43,35/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
mit 4,5 g/L D(+)-Glucose	A3139,1000	1 L	13,40	4,80/6
mit L-Glutamin	A3139,5000	5 L	13,40	8,55/6
mit Natriumpyruvat	A3139,9010	10 L	18,00	11,75/6
ohne Phenolrot	A3139,9050	50 L	50,55	45,95/6

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

mit 4,5 g/L D(+)-Glucose
ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumpyruvat
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1950,1000	1 L	13,40	5,70/6	
A1950,5000	5 L	16,10	14,35/6	
A1950,9010	10 L	21,85	19,85/6	
A1950,9050	50 L	88,20	80,20/6	

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

mit 4,5 g/L D(+)-Glucose
ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumpyruvat
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1965,1000	1 L	13,40	6,05/6	
A1965,5000	5 L	16,55	15,20/6	
A1965,9010	10 L	24,00	21,85/6	
A1965,9050	50 L	91,50	83,50/6	

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

mit 4,5 g/L D(+)-Glucose
ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit Natriumpyruvat
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1979,1000	1 L	13,40	6,25/6	
A1979,5000	5 L	16,95	15,30/6	
A1979,9010	10 L	24,65	22,45/6	
A1979,9050	50 L	95,05	86,30/6	

DMEM (Dulbecco's mod. Eagle - Medium)

mit 4,5 g/L D(+)-Glucose
mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit Natriumpyruvat
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1951,1000	1 L	13,40	6,35/6	
A1951,5000	5 L	17,35	15,70/6	
A1951,9010	10 L	25,05	22,90/6	
A1951,9050	50 L	97,85	89,00/6	

DMEM/F12 (1:1) - Medien**DMEM/F12 (1:1) - Medium**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1920,1000	1 L	13,40	3,20/6	
A1920,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1920,9010	10 L	14,45	8,55/6	
A1920,9050	50 L	34,65	31,20/6	

DMEM/F12 (1:1) - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1318,1000	1 L	13,40	3,55/6	
A1318,5000	5 L	13,40	6,15/6	
A1318,9010	10 L	14,45	7,70/6	
A1318,9050	50 L	35,25	32,05/6	

DMEM/F12 (1:1) - Medium

ohne L-Glutamin
mit 15 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1922,1000	1 L	13,40	5,40/6	
A1922,5000	5 L	15,40	12,15/6	
A1922,9010	10 L	20,70	18,70/6	
A1922,9050	50 L	73,95	68,35/6	

DMEM/F12 (1:1) - Medium

mit L-Glutamin
mit 15 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1317,1000	1 L	13,40	5,60/6	
A1317,5000	5 L	15,60	12,60/6	
A1317,9010	10 L	19,05	17,45/6	
A1317,9050	50 L	80,10	72,60/6	

DMEM/F12 (1:1) - Medium

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1923,1000	1 L	13,40	6,25/6	
A1923,5000	5 L	16,95	15,10/6	
A1923,9010	10 L	22,90	20,80/6	
A1923,9050	50 L	89,45	83,20/6	

DMEM/F12 (1:1) - Medium

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1921,1000	1 L	13,40	6,35/6	
A1921,5000	5 L	17,45	15,90/6	
A1921,9010N	10 L	25,05	23,00/6	
A1921,9050	50 L	96,10	87,45/6	

Earle's gepufferte Salzmischung (EBSS)**Earle's gepufferte Salzmischung (EBSS)**

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A1712,5000	5 L	13,40	5,50/6	
mit Phenolrot	A1712,9010	10 L	14,45	7,40/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1712,9050	50 L	26,85	24,55/6	

Earle's gepufferte Salzmischung (EBSS)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A2039,5000	5 L	13,40	5,50/6	
ohne Phenolrot	A2039,9010	10 L	14,45	7,40/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A2039,9050	50 L	26,85	24,55/6	

Earle's gepufferte Salzmischung (EBSS)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A3026,5000	5 L	13,40	5,50/6	
mit Phenolrot	A3026,9010	10 L	14,45	7,40/6	
ohne Calcium und Magnesium	A3026,9050	50 L	26,85	24,55/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat					

Earle's gepufferte Salzmischung (EBSS)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit 1,0 g/L D(+)-Glucose	A3127,5000	5 L	13,40	5,50/6	
ohne Calcium und Magnesium	A3127,9010	10 L	14,45	7,40/6	
ohne Phenolrot	A3127,9050	50 L	27,05	24,55/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat					

Gamborg's B5 - Pflanzensalze

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1911,5000	5 L	18,70	17,15/6	
A1911,9010	10 L	30,90	28,10/6	
A1911,9050	50 L	46,20	42,10/6	

Glasgow - MEM (BHK 21)**Glasgow - MEM (BHK 21)**

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
ohne L-Glutamin	A2024,1000	1 L	13,40	2,90/6	
ohne Tryptose/Phosphat-Bouillon	A2024,5000	5 L	13,40	5,20/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A2024,9010	10 L	14,45	6,95/6	
	A2024,9050	50 L	30,35	27,55/6	

Glasgow - MEM (BHK 21)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit L-Glutamin	A1320,1000	1 L	13,40	3,10/6	
ohne Tryptose/Phosphat-Bouillon	A1320,5000	5 L	13,40	5,70/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1320,9010	10 L	14,45	7,60/6	
	A1320,9050	50 L	32,75	29,65/6	

Glasgow - MEM (BHK 21)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
ohne L-Glutamin	A2025,1000	1 L	13,40	6,05/6	
mit Tryptose/Phosphat-Bouillon	A2025,5000	5 L	16,55	15,20/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A2025,9010	10 L	24,15	21,95/6	
	A2025,9050	50 L	91,50	83,50/6	

Glasgow - MEM (BHK 21)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit L-Glutamin	A1321,1000	1 L	13,40	6,25/6	
mit Tryptose/Phosphat-Bouillon	A1321,5000	5 L	16,95	15,30/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1321,9010	10 L	24,85	22,35/6	
	A1321,9050	50 L	94,95	86,10/6	

Grace's - Insektenmedium

Grace's - Insektenmedium

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2023,1000	1 L	13,75	9,15/6	
A2023,5000	5 L	29,45	26,75/6	
A2023,9010	10 L	34,75	31,40/6	
A2023,9050	50 L	141,45	128,75/6	

Grace's - Insektenmedium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1529,1000	1 L	14,45	9,35/6	
A1529,5000	5 L	30,80	28,00/6	
A1529,9010	10 L	35,65	32,15/6	
A1529,9050	50 L	145,10	131,35/6	

Ham's F10 - Medium

Ham's F10 - Medium

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1970,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1970,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1970,9010	10 L	14,45	7,60/6	
A1970,9050	50 L	35,35	31,95/6	

Ham's F10 - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1525,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1525,5000	5 L	13,40	6,05/6	
A1525,9010	10 L	14,45	7,90/6	
A1525,9050	50 L	34,65	31,60/6	

Ham's F10 - Medium

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1989,1000	1 L	13,40	5,60/6	
A1989,5000	5 L	16,00	14,15/6	
A1989,9010	10 L	22,90	20,80/6	
A1989,9050	50 L	86,75	78,85/6	

Ham's F10 - Medium

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1982,1000	1 L	13,40	6,05/6	
A1982,5000	5 L	16,65	14,75/6	
A1982,9010	10 L	23,80	21,55/6	
A1982,9050	50 L	90,15	81,95/6	

Ham's F10 - Medium

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit 1,2 g/L Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2026,1000	1 L	13,40	6,05/6	
A2026,5000	5 L	16,95	14,85/6	
A2026,9010	10 L	24,45	22,05/6	
A2026,9050	50 L	90,90	82,80/6	

Ham's F10 - Medium

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit 1,2 g/L Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1952,1000N	1 L	13,40	6,25/6	
A1952,5000	5 L	17,70	15,90/6	
A1952,9010	10 L	25,60	22,65/6	
A1952,9050	50 L	91,50	83,50/6	

Ham's F12 - Medium

Ham's F12 - Medium

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1948,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1948,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1948,9010	10 L	14,45	7,60/6	
A1948,9050	50 L	32,75	29,65/6	

Ham's F12 - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1526,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1526,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1526,9010	10 L	14,45	8,30/6	
A1526,9050	50 L	34,65	31,80/6	

Ham's F12 - Medium

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1969,1000	1 L	13,40	5,60/6	
A1969,5000	5 L	16,00	14,05/6	
A1969,9010	10 L	22,90	20,80/6	
A1969,9050	50 L	86,75	78,85/6	

Ham's F12 - Medium

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1953,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A1953,5000	5 L	16,65	14,55/6	
A1953,9010	10 L	23,40	21,55/6	
A1953,9050	50 L	91,10	82,90/6	

Ham's F12K - Medium**Ham's F12K - Medium**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1963,1000	1 L	13,40	3,65/6	
A1963,5000	5 L	13,40	6,45/6	
A1963,9010	10 L	14,45	8,75/6	
A1963,9050	50 L	38,15	34,75/6	

Ham's F12K - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1927,1000	1 L	13,40	3,85/6	
A1927,5000	5 L	13,40	6,85/6	
A1927,9010	10 L	14,45	9,35/6	
A1927,9050	50 L	40,45	36,60/6	

Hanks' gepufferte Salzmischung (HBSS)**Hanks' gepufferte Salzmischung (HBSS)**

mit 1,0 g/L D(+)-Glucose
mit Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1711,5000	5 L	13,40	5,50/6	
A1711,9010	10 L	14,45	7,40/6	
A1711,9050	50 L	26,85	24,55/6	

Hanks' gepufferte Salzmischung (HBSS)

mit 1,0 g/L D(+)-Glucose
ohne Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A3140,5000	5 L	13,40	5,50/6	
A3140,9010	10 L	14,45	7,40/6	
A3140,9050	50 L	27,05	24,55/6	

Hanks' gepufferte Salzmischung (HBSS)

mit 1,0 g/L D(+)-Glucose
ohne Calcium und Magnesium
mit Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2729,5000	5 L	13,40	5,50/6	
A2729,9010	10 L	14,45	7,40/6	
A2729,9050	50 L	26,85	24,55/6	

Hanks' gepufferte Salzmischung (HBSS)

mit 1,0 g/L D(+)-Glucose
ohne Calcium und Magnesium
ohne Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2512,5000	5 L	13,40	5,50/6	
A2512,9010	10 L	14,45	7,40/6	
A2512,9050	50 L	26,85	24,55/6	

HEPES gepufferte Salzmischung

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A0629,1000	1 L	14,35	11,25/6	
A0629,5000	5 L	36,40	32,45/6	
A0629,9010	10 L	64,80	58,25/6	

IPL 41 - Medium**IPL 41 - Medium**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2027,1000	1 L	14,45	9,15/6	
A2027,5000	5 L	29,45	26,75/6	
A2027,9010	10 L	33,55	30,50/6	
A2027,9050	50 L	138,65	135,40/6	

IPL 41 - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1964,1000	1 L	14,45	9,35/6	
A1964,5000	5 L	30,80	28,00/6	
A1964,9010	10 L	35,65	32,35/6	
A1964,9050	50 L	145,10	131,35/6	

Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM)**Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM)**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2028,1000	1 L	14,45	7,70/6	
A2028,5000	5 L	20,80	18,80/6	
A2028,9010	10 L	28,90	26,30/6	
A2028,9050	50 L	117,10	106,80/6	

Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM)

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1909,1000	1 L	14,45	8,00/6	
A1909,5000	5 L	21,40	19,45/6	
A1909,9010	10 L	29,45	27,05/6	
A1909,9050	50 L	120,35	109,40/6	

Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM)

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2029,1000	1 L	15,40	12,25/6	
A2029,5000	5 L	33,40	30,45/6	
A2029,9010	10 L	46,90	42,75/6	
A2029,9050	50 L	189,30	173,60/6	

Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM)

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1322,1000	1 L	15,60	12,50/6	
A1322,5000	5 L	34,10	31,00/6	
A1322,9010	10 L	47,40	43,05/6	
A1322,9050	50 L	192,40	174,95/6	

Joklik - MEM, modifiziert für Spinner - Kulturen**Joklik - MEM, modifiziert für Spinner - Kulturen**

mit Earle's Salzen (modifiziert)
ohne L-Glutamin
ohne Antibiotika
ohne Calciumchlorid
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1974,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1974,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1974,9010	10 L	14,45	7,60/6	
A1974,9050	50 L	32,75	29,65/6	

Joklik - MEM, modifiziert für Spinner - Kulturen

mit Earle's Salzen (modifiziert)
mit L-Glutamin
ohne Antibiotika
ohne Calciumchlorid
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1539,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1539,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1539,9010	10 L	14,45	8,10/6	
A1539,9050	50 L	34,75	31,60/6	

Leibovitz's L15 - Medium

Leibovitz's L15 - Medium

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
ohne L-Glutamin	A1967,1000	1 L	13,40	6,25/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1967,5000	5 L	16,75	15,30/6	
	A1967,9010	10 L	24,65	22,35/6	
	A1967,9050	50 L	94,75	86,10/6	

Leibovitz's L15 - Medium

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit L-Glutamin	A1323,1000	1 L	13,40	6,35/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1323,5000	5 L	17,35	15,70/6	
	A1323,9010	10 L	25,05	22,90/6	
	A1323,9050	50 L	97,85	89,00/6	

Leibovitz's L15 - Medium

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
ohne L-Glutamin	A1968,1000	1 L	14,55	8,85/6	
mit 25 mM HEPES	A1968,5000	5 L	23,90	21,65/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1968,9010	10 L	32,95	29,95/6	
	A1968,9050	50 L	133,95	121,80/6	

Leibovitz's L15 - Medium

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit L-Glutamin	A1954,1000	1 L	14,45	9,05/6	
mit 25 mM HEPES	A1954,5000	5 L	24,55	22,25/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1954,9010	10 L	33,70	30,60/6	
	A1954,9050	50 L	138,10	125,55/6	

Linsmaier, Bednar & Skoog - Pflanzensalze

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A0591,5000	5 L	15,10	9,35/6	
A0591,9010	10 L	17,05	15,40/6	
A0591,9050	50 L	32,35	29,20/6	

McCoy's 5A - Medium (modifiziert)

McCoy's 5A - Medium (modifiziert)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
ohne L-Glutamin	A2034,1000	1 L	13,40	3,10/6	
ohne Serum	A2034,5000	5 L	13,40	5,70/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A2034,9010	10 L	13,75	7,60/6	
	A2034,9050	50 L	32,75	29,65/6	

McCoy's 5A - Medium (modifiziert)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit L-Glutamin	A1324,1000	1 L	13,40	3,35/6	
ohne Serum	A1324,5000	5 L	13,40	5,80/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1324,9010	10 L	13,75	8,10/6	
	A1324,9050	50 L	34,65	31,60/6	

McCoy's 5A - Medium (modifiziert)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
ohne L-Glutamin	A2035,1000	1 L	13,40	5,60/6	
mit 25 mM HEPES	A2035,5000	5 L	16,00	14,05/6	
ohne Serum	A2035,9010	10 L	22,90	20,80/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A2035,9050	50 L	86,75	78,85/6	

McCoy's 5A - Medium (modifiziert)

	Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
mit L-Glutamin	A1955,1000	1 L	13,40	5,80/6	
mit 25 mM HEPES	A1955,5000	5 L	16,65	14,55/6	
ohne Serum	A1955,9010	10 L	23,60	21,65/6	
ohne Natriumhydrogencarbonat	A1955,9050	50 L	91,10	82,90/6	

Medium 199 mit Earle's - Salzen**Medium 199 mit Earle's - Salzen**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2022,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A2022,5000N	5 L	13,40	5,80/6	
A2022,9010	10 L	13,40	7,60/6	
A2022,9050	50 L	32,85	29,85/6	

Medium 199 mit Earle's - Salzen

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1325,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1325,5000	5 L	13,40	6,15/6	
A1325,9010	10 L	13,75	8,30/6	
A1325,9050	50 L	35,25	31,70/6	

Medium 199 mit Earle's - Salzen

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2030,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A2030,5000	5 L	16,20	14,35/6	
A2030,9010	10 L	22,25	20,30/6	
A2030,9050	50 L	88,80	81,55/6	

Medium 199 mit Earle's - Salzen

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1326,1000	1 L	13,40	6,15/6	
A1326,5000	5 L	17,70	15,40/6	
A1326,9010	10 L	22,90	20,90/6	
A1326,9050	50 L	92,05	84,45/6	

Medium 199 mit Hanks' - Salzen**Medium 199 mit Hanks' - Salzen**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2031,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A2031,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A2031,9010	10 L	13,40	7,60/6	
A2031,9050	50 L	32,85	29,85/6	

Medium 199 mit Hanks' - Salzen

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1327,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1327,5000	5 L	13,40	6,15/6	
A1327,9010	10 L	13,75	8,30/6	
A1327,9050	50 L	35,25	31,70/6	

Medium 199 mit Hanks' - Salzen

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2021,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A2021,5000	5 L	16,20	14,35/6	
A2021,9010	10 L	22,25	20,30/6	
A2021,9050	50 L	88,80	81,55/6	

Medium 199 mit Hanks' - Salzen

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1328,1000	1 L	13,40	6,15/6	
A1328,5000	5 L	17,70	15,40/6	
A1328,9010	10 L	22,90	20,90/6	
A1328,9050	50 L	92,05	84,45/6	

α-MEM**α-MEM**

ohne L-Glutamin
ohne Deoxyribonukleoside
ohne Ribonukleoside
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1971,1000	1 L	13,40	4,60/6	
A1971,5000	5 L	13,85	8,20/6	
A1971,9010	10 L	14,45	11,15/6	
A1971,9050	50 L	48,65	43,90/6	

α-MEM

mit L-Glutamin
ohne Deoxyribonukleoside
ohne Ribonukleoside
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1330,1000	1 L	13,40	4,70/6
A1330,5000	5 L	13,40	8,55/6
A1330,9010	10 L	14,35	12,70/6
A1330,9050	50 L	50,45	45,85/6

α-MEM

ohne L-Glutamin
mit Ribonukleoside
mit Deoxyribonukleoside
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1913,1000	1 L	14,55	7,60/6
A1913,5000	5 L	16,75	15,20/6
A1913,9010	10 L	24,25	22,05/6
A1913,9050	50 L	93,20	84,75/6

α-MEM

mit L-Glutamin
mit Deoxyribonukleosiden
mit Ribonukleosiden
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1329,1000	1 L	14,55	7,70/6
A1329,5000	5 L	17,90	15,60/6
A1329,9010	10 L	24,85	22,65/6
A1329,9050	50 L	96,60	88,10/6

α-MEM

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Deoxyribonukleosiden
ohne Ribonukleoside
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1980,1000	1 L	13,40	6,05/6
A1980,5000	5 L	17,05	15,20/6
A1980,9010	10 L	25,50	22,15/6
A1980,9050	50 L	91,75	83,50/6

α-MEM

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Deoxyribonukleoside
ohne Ribonukleoside
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1972,1000	1 L	13,40	6,25/6
A1972,5000	5 L	17,05	15,30/6
A1972,9010	10 L	26,00	22,55/6
A1972,9050	50 L	94,95	86,10/6

α-MEM

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit Deoxyribonukleosiden
mit Ribonukleosiden
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1949,1000	1 L	15,10	9,05/6
A1949,5000	5 L	20,80	18,60/6
A1949,9010	10 L	29,65	25,80/6
A1949,9050	50 L	114,80	104,50/6

α-MEM

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit Deoxyribonukleosiden
mit Ribonukleosiden
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1914,1000	1 L	15,10	9,15/6
A1914,5000	5 L	21,55	19,35/6
A1914,9010	10 L	29,85	26,50/6
A1914,9050	50 L	118,15	107,35/6

MEM mit Earle's - Salzen

MEM mit Earle's - Salzen

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1331,1000	1 L	13,40	3,10/6
A1331,5000	5 L	13,40	5,70/6
A1331,9010	10 L	14,45	7,60/6
A1331,9050	50 L	32,75	29,45/6

MEM mit Earle's - Salzen

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A1332,1000	1 L	13,40	3,35/6
A1332,5000	5 L	13,40	5,80/6
A1332,9010	10 L	14,45	7,90/6
A1332,9050	50 L	34,85	31,40/6

MEM mit Earle's - Salzen, autoklavierbar

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis
A2597,1000	1 L	13,40	4,15/6
A2597,5000	5 L	13,40	7,50/6
A2597,9010	10 L	16,95	9,80/6
A2597,9050	50 L	45,45	40,65/6

MEM mit Earle's - Salzen

ohne L-Glutamin
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2018,1000N	1 L	13,40	3,85/6	
A2018,5000	5 L	13,40	6,85/6	
A2018,9010N	10 L	14,45	9,35/6	
A2018,9050	50 L	40,45	36,60/6	

MEM mit Earle's - Salzen

mit L-Glutamin
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1334,1000	1 L	13,40	4,15/6	
A1334,5000	5 L	13,40	7,30/6	
A1334,9010	10 L	14,45	10,50/6	
A1334,9050	50 L	42,65	38,80/6	

MEM mit Earle's - Salzen

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2019,1000	1 L	13,40	5,60/6	
A2019,5000	5 L	16,00	14,15/6	
A2019,9010	10 L	22,90	20,80/6	
A2019,9050	50 L	86,75	78,85/6	

MEM mit Earle's - Salzen

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1333,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A1333,5000	5 L	16,20	14,85/6	
A1333,9010	10 L	23,40	21,40/6	
A1333,9050	50 L	88,30	80,00/6	

MEM mit Earle's - Salzen

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2032,1000	1 L	13,40	6,45/6	
A2032,5000	5 L	17,60	16,00/6	
A2032,9010	10 L	25,90	23,40/6	
A2032,9050	50 L	99,10	89,95/6	

MEM mit Earle's - Salzen

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1956,1000	1 L	13,40	6,55/6	
A1956,5000	5 L	18,10	16,35/6	
A1956,9010	10 L	26,40	24,00/6	
A1956,9050	50 L	101,20	92,05/6	

MEM mit Hanks' - Salzen**MEM mit Hanks' - Salzen**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1957,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1957,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1957,9010	10 L	14,45	7,60/6	
A1957,9050	50 L	32,75	29,45/6	

MEM mit Hanks' - Salzen

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1335,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1335,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1335,9010	10 L	14,45	7,90/6	
A1335,9050	50 L	34,65	30,90/6	

MEM mit Hanks' - Salzen

ohne L-Glutamin
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2041,1000	1 L	13,40	3,85/6	
A2041,5000	5 L	13,40	6,85/6	
A2041,9010	10 L	14,45	9,55/6	
A2041,9050	50 L	40,05	36,40/6	

MEM mit Hanks' - Salzen

mit L-Glutamin
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1337,1000	1 L	13,40	4,15/6	
A1337,5000	5 L	13,40	7,30/6	
A1337,9010	10 L	14,45	10,50/6	
A1337,9050	50 L	42,65	38,80/6	

MEM mit Hanks¹ - Salzen

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2042,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A2042,5000	5 L	16,00	14,15/6	
A2042,9010	10 L	22,90	20,80/6	
A2042,9050	50 L	86,75	78,85/6	

MEM mit Hanks¹ - Salzen

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1336,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A1336,5000	5 L	16,20	14,85/6	
A1336,9010	10 L	23,20	21,00/6	
A1336,9050	50 L	84,95	77,60/6	

MEM mit Hanks¹ - Salzen

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2043,1000	1 L	13,40	6,45/6	
A2043,5000	5 L	17,60	16,00/6	
A2043,9010	10 L	25,60	23,30/6	
A2043,9050	50 L	98,50	89,45/6	

MEM mit Hanks¹ - Salzen

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
mit NEAA
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1958,1000	1 L	13,40	6,55/6	
A1958,5000	5 L	18,10	16,35/6	
A1958,9010	10 L	26,40	24,00/6	
A1958,9050	50 L	101,20	92,05/6	

S-MEM, modifiziert für Spinner - Kulturen**S-MEM, modifiziert für Spinner - Kulturen**

mit Earle's Salzen (modifiziert)
ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1338,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1338,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1338,9010	10 L	14,45	7,60/6	
A1338,9050	50 L	32,45	29,45/6	

S-MEM, modifiziert für Spinner - Kulturen

mit Earle's Salzen (modifiziert)
mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1308,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1308,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1308,9010	10 L	14,45	7,90/6	
A1308,9050	50 L	34,65	31,40/6	

S-MEM, modifiziert für Spinner - Kulturen, autoklavierbar

mit Earle's Salzen (modifiziert)
ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat
autoklavierbar

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1975,1000	1 L	13,40	3,75/6	
A1975,5000	5 L	13,40	6,45/6	
A1975,9010	10 L	14,45	8,75/6	
A1975,9050	50 L	38,05	34,55/6	

NCTC 135 - Medium**NCTC 135 - Medium**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2020,1000	1 L	20,05	18,30/6	
A2020,5000	5 L	50,00	45,45/6	
A2020,9010	10 L	69,45	63,15/6	
A2020,9050	50 L	283,60	256,55/6	

NCTC 135 - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1528,1000	1 L	20,70	18,80/6	
A1528,5000	5 L	51,15	46,40/6	
A1528,9010	10 L	71,35	64,60/6	
A1528,9050	50 L	288,60	262,40/6	

PBS - Puffer (Dulbecco's) - Pulver

Phosphat-gepufferte Salzlösung,
Phosphat-gepufferte Salzlösung, 10X
konzentriert

PBS - Puffer (1X Dulbecco's) - Pulver

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A0964,9010	10 L	14,45	8,20/6	
A0964,9050	50 L	23,80	21,55/6	
A0964,9100	100 L	41,60	37,75/6	

PBS - Puffer (10X, Dulbecco's) - Pulver

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A0965,9010	10 L	62,30	56,35/6	
A0965,9050	50 L	136,35	122,10/6	
A0965,9100	100 L	247,10	219,35/6	

PBS - Puffer (1X, Dulbecco's) - Pulver

mit 0,01 % Thimerosal
mit 0,02 % EDTA

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1908,9010	10 L	16,65	11,35/6	
A1908,9050	50 L	32,55	29,35/6	
A1908,9100	100 L	57,30	51,50/6	

RPMI 1640 - Medium**RPMI 1640 - Medium**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1959,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1959,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1959,9010	10 L	13,75	7,60/6	
A1959,9050	50 L	32,75	29,45/6	

RPMI 1640 - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1339,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1339,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1339,9010	10 L	14,45	7,90/6	
A1339,9050	50 L	34,65	31,60/6	

RPMI 1640 - Medium

ohne L-Glutamin
ohne Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2040,1000	1 L	13,40	3,95/6	
A2040,5000	5 L	13,40	7,05/6	
A2040,9010	10 L	16,65	10,30/6	
A2040,9050	50 L	39,85	36,20/6	

RPMI 1640 - Medium

mit L-Glutamin
ohne Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A3135,1000	1 L	13,40	4,25/6	
A3135,5000	5 L	13,40	7,40/6	
A3135,9010	10 L	16,65	10,60/6	
A3135,9050	50 L	42,35	38,50/6	

RPMI 1640 - Medium

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1960,1000	1 L	13,40	5,60/6	
A1960,5000	5 L	16,00	14,15/6	
A1960,9010	10 L	22,90	20,80/6	
A1960,9050	50 L	86,75	78,85/6	

RPMI 1640 - Medium

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1538,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A1538,5000	5 L	16,20	14,85/6	
A1538,9010	10 L	24,15	21,65/6	
A1538,9050	50 L	92,55	84,15/6	

Click - RPMI - Medium

Click - RPMI - Medium

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2044,1000	1 L	13,40	3,85/6	
A2044,5000	5 L	13,40	7,05/6	
A2044,9010	10 L	16,20	10,30/6	
A2044,9050	50 L	39,85	36,20/6	

Click - RPMI - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2504,1000	1 L	13,40	4,15/6	
A2504,5000	5 L	13,40	7,30/6	
A2504,9010	10 L	16,65	10,70/6	
A2504,9050	50 L	42,35	38,60/6	

Schneider's Drosophila - Insektenmedium

Schneider's Drosophila - Insektenmedium

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2036,1000N	1 L	21,30	14,85/6	
A2036,5000	5 L	58,35	53,05/6	
A2036,9010N	10 L	96,00	87,35/6	
A2036,9050	50 L	143,95	130,95/6	

Schneider's Drosophila - Insektenmedium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1533,1000	1 L	23,40	17,05/6	
A1533,5000	5 L	60,00	54,60/6	
A1533,9010	10 L	98,70	89,75/6	
A1533,9050	50 L	148,10	134,70/6	

TC 100 - Insektenmedium

TC 100 - Insektenmedium

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2033,1000	1 L	16,00	10,50/6	
A2033,5000	5 L	27,45	24,75/6	
A2033,9010	10 L	37,35	33,70/6	
A2033,9050	50 L	150,05	135,00/6	

TC 100 - Insektenmedium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2017,1000	1 L	16,65	11,35/6	
A2017,5000	5 L	28,80	25,90/6	
A2017,9010	10 L	39,20	35,15/6	
A2017,9050	50 L	157,45	142,25/6	

TNM-FH - Insektenmedium (modifiziertes Grace's Insektenmedium)

modifiziertes Grace's Insektenmedium

TNM-FH - Insektenmedium (modifiziertes Grace's - Insektenmedium)

ohne L-Glutamin
mit Lactalbuminhydrolysat
mit Hefeextrakt
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A2037,1000	1 L	16,00	10,80/6	
A2037,5000	5 L	29,20	26,60/6	
A2037,9010	10 L	40,65	37,00/6	
A2037,9050	50 L	165,25	150,30/6	

TNM-FH - Insektenmedium (modifiziertes Grace's - Insektenmedium)

mit L-Glutamin
mit Lactalbuminhydrolysat
mit Hefeextrakt
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1570,1000	1 L	16,65	11,00/6	
A1570,5000	5 L	29,95	27,15/6	
A1570,9010	10 L	41,50	37,75/6	
A1570,9050	50 L	168,40	153,20/6	

Waymouth's MB 752/1 - Medium**Waymouth's MB 752/1 - Medium**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1973,1000	1 L	13,40	4,80/6	
A1973,5000	5 L	13,40	8,55/6	
A1973,9010N	10 L	13,10	10,40/6	
A1973,9050	50 L	52,20	46,80/6	

Waymouth's MB 752/1 - Medium

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1527,1000	1 L	13,40	4,90/6	
A1527,5000	5 L	13,40	8,95/6	
A1527,9010	10 L	14,85	12,15/6	
A1527,9050	50 L	52,75	47,95/6	

Waymouth's MB 752/1 - Medium

ohne L-Glutamin
mit 20 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1981,1000	1 L	14,05	7,50/6	
A1981,5000	5 L	20,50	18,60/6	
A1981,9010	10 L	28,30	25,80/6	
A1981,9050	50 L	114,80	104,50/6	

Waymouth's MB 752/1 - Medium

mit L-Glutamin
mit 20 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1961,1000	1 L	14,05	7,70/6	
A1961,5000	5 L	21,10	19,15/6	
A1961,9010	10 L	29,20	26,60/6	
A1961,9050	50 L	117,95	107,35/6	

William's Medien E**William's Medium E**

ohne L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1309,1000	1 L	13,40	3,10/6	
A1309,5000	5 L	13,40	5,70/6	
A1309,9010	10 L	14,45	7,60/6	
A1309,9050	50 L	32,75	29,45/6	

William's Medium E

mit L-Glutamin
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1910,1000	1 L	13,40	3,35/6	
A1910,5000	5 L	13,40	5,80/6	
A1910,9010	10 L	14,45	8,10/6	
A1910,9050	50 L	34,65	31,60/6	

William's Medium E

ohne L-Glutamin
ohne Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A3029,1000	1 L	13,40	3,95/6	
A3029,5000	5 L	13,40	7,05/6	
A3029,9010	10 L	16,00	10,30/6	
A3029,9050	50 L	39,85	35,90/6	

William's Medium E

mit L-Glutamin
ohne Phenolrot
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A3136,1000	1 L	13,40	4,25/6	
A3136,5000	5 L	13,40	7,40/6	
A3136,9010	10 L	16,65	10,60/6	
A3136,9050	50 L	42,35	38,50/6	

William's Medium E

ohne L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1966,1000N	1 L	13,40	5,60/6	
A1966,5000	5 L	16,65	14,15/6	
A1966,9010	10 L	22,65	20,70/6	
A1966,9050	50 L	86,10	78,30/6	

William's Medium E

mit L-Glutamin
mit 25 mM HEPES
ohne Natriumhydrogencarbonat

Bestell-Nr.	Menge	Preis €	Boxpreis	B
A1962,1000	1 L	13,40	5,80/6	
A1962,5000	5 L	17,15	14,85/6	
A1962,9010	10 L	23,40	21,30/6	
A1962,9050	50 L	90,90	82,90/6	

Tabelle für die Zugabe von Natriumhydrogencarbonat

Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	NaHCO ₃ (g / L)
BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen	A1310	2,200
BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen	A1311	2,200
10X BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen	A1977	2,200 / L 1X
10X BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen	A1983	2,200 / L 1X
BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen mit HEPES	A1915	2,200
BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen mit HEPES	A1916	2,200
BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen (diploid)	A1984	2,200
BME, Basal - Medium mit Earle's Salzen (diploid)	A1312	2,200
BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen	A1917	0,350
BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen	A1313	0,350
10X BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen	A1990	0,350 / L 1X
10X BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen	A1988	0,350 / L 1X
BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen; autoklavierbar	A1976	30 ml 7,5%ige - Lösung / L nach Autoklavierung
BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen; autoklavierbar	A1978	5 ml 7,5%ige - Lösung / L nach Autoklavierung
BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen mit HEPES	A1918	0,350
BME, Basal - Medium mit Hanks' Salzen mit HEPES	A1919	0,350
DMEM - Medium	A1924	3,700
DMEM - Medium	A1314	3,700
DMEM - Medium mit HEPES	A1925	0,850
DMEM - Medium mit HEPES	A1315	0,850
DMEM - Medium	A1926	3,700
DMEM - Medium	A1316	3,700
DMEM - Medium	A1985	3,700
DMEM - Medium	A1986	3,700
DMEM - Medium mit HEPES	A1950	0,850
DMEM - Medium mit HEPES	A1965	0,850
DMEM - Medium mit HEPES	A1979	0,850
DMEM - Medium mit HEPES	A1951	0,850
DMEM - Medium	A0826	3,700
DMEM - Medium	A3134	3,700
DMEM - Medium	A3137	3,700
DMEM - Medium	A3139	3,700
DMEM/F12 (1:1) - Medium	A1920	1,200
DMEM/F12 (1:1) - Medium	A1318	1,200
DMEM/F12 (1:1) - Medium mit 15 mM HEPES	A1922	1,200
DMEM/F12 (1:1) - Medium mit 15 mM HEPES	A1317	1,200
DMEM/F12 (1:1) - Medium mit 25 mM HEPES	A1923	1,200
DMEM/F12 (1:1) - Medium mit 25 mM HEPES	A1921	1,200
Earle's gepufferte Salzmischung	A1712	2,200
Earle's gepufferte Salzmischung	A2039	2,200
Earle's gepufferte Salzmischung	A3026	2,200
Earle's gepufferte Salzmischung	A3127	2,200
Gamborg's B5 - Pflanzensalze	A1911	ohne
Glasgow - MEM (BHK 21)	A2024	2,750
Glasgow - MEM (BHK 21)	A1320	2,750
Glasgow - MEM (BHK 21)	A2025	2,750
Glasgow - MEM (BHK 21)	A1321	2,750
Grace's - Insektenmedium	A2023	0,350
Grace's - Insektenmedium	A1529	0,350
Ham's F10 - Medium	A1970	1,200
Ham's F10 - Medium	A1525	1,200
Ham's F10 - Medium mit HEPES	A1989	1,200
Ham's F10 - Medium mit HEPES	A1982	1,200
Ham's F10 - Medium mit HEPES	A1952	1,200
Ham's F10 - Medium mit HEPES	A2026	1,200
Ham's F12 - Medium	A1948	1,176
Ham's F12 - Medium	A1526	1,176
Ham's F12 - Medium mit HEPES	A1969	1,176
Ham's F12 - Medium mit HEPES	A1953	1,176
Ham's F12K - Medium	A1963	2,500
Ham's F12K - Medium	A1927	2,500
Hanks' gepufferte Salzmischung	A1711	0,350
Hanks' gepufferte Salzmischung	A3140	0,350
Hanks' gepufferte Salzmischung	A2729	0,350

Tabelle für die Zugabe von Natriumhydrogencarbonat

Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	NaHCO ₃ (g / L)
Hanks' gepufferte Salzmischung	A2512	0,350
HEPES gepufferte Salzmischung	A0629	ohne
Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM)	A2028	3,700
Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM)	A1909	3,700
Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM) mit HEPES	A2029	3,024
Iscove's mod. Dulbecco's - Medium (IMDM) mit HEPES	A1322	3,024
IPL 41 - Medium	A2027	0,350
IPL 41 - Medium	A1964	0,350
Joklik - MEM, modifiziert für Spinnerkulturen	A1974	2,000
Joklik - MEM, modifiziert für Spinnerkulturen	A1539	2,000
Leibovitz's L-15 - Medium	A1967	ohne
Leibovitz's L-15 - Medium	A1323	ohne
Leibovitz's L-15 - Medium mit HEPES	A1968	ohne
Leibovitz's L-15 - Medium mit HEPES	A1954	ohne
Linsmaier, Bednar & Skoog Pflanzensalze	A0591	ohne
McCoy's 5A - Medium (modifiziert)	A2034	2,200
McCoy's 5A - Medium (modifiziert)	A1324	2,200
McCoy's 5A - Medium (modifiziert)	A2035	2,200
McCoy's 5A - Medium (modifiziert)	A1955	2,200
Medium 199 mit Earle's Salzen	A2022	2,200
Medium 199 mit Earle's Salzen	A1325	2,200
Medium 199 mit Earle's Salzen, mit HEPES	A2030	0,850
Medium 199 mit Earle's Salzen, mit HEPES	A1326	0,850
Medium 199 mit Hanks' Salzen	A2031	0,350
Medium 199 mit Hanks' Salzen	A1327	0,350
Medium 199 mit Hanks' Salzen, mit HEPES	A2021	0,350
Medium 199 mit Hanks' Salzen, mit HEPES	A1328	0,350
α - MEM	A1971	2,200
α - MEM	A1330	2,200
α - MEM	A1913	2,200
α - MEM	A1329	2,200
α - MEM mit HEPES	A1980	0,850
α - MEM mit HEPES	A1972	0,850
α - MEM mit HEPES	A1949	0,850
α - MEM mit HEPES	A1914	0,850
MEM mit Earle's Salzen	A1331	2,200
MEM mit Earle's Salzen	A1332	2,200
MEM mit Earle's Salzen	A2018	2,200
MEM mit Earle's Salzen	A1334	2,200
MEM mit Earle's Salzen, mit HEPES	A2019	0,850
MEM mit Earle's Salzen, mit HEPES	A1333	0,850
MEM mit Earle's Salzen, mit HEPES	A2032	0,850
MEM mit Earle's Salzen, mit HEPES	A1956	0,850
MEM mit Earle's Salzen; autoklavierbar	A2597	30 ml 7,5%ige - Lösung / L nach Autoklavierung
MEM mit Hanks' Salzen	A1957	0,350
MEM mit Hanks' Salzen	A1335	0,350
MEM mit Hanks' Salzen	A2041	0,350
MEM mit Hanks' Salzen	A1337	0,350
MEM mit Hanks' Salzen, mit HEPES	A2042	0,350
MEM mit Hanks' Salzen, mit HEPES	A1336	0,350
MEM mit Hanks' Salzen, mit HEPES	A2043	0,350
MEM mit Hanks' Salzen, mit HEPES	A1958	0,350
S-MEM, modifiziert für Spinnerkulturen	A1338	2,200
S-MEM, modifiziert für Spinnerkulturen	A1308	2,200
S-MEM, modifiziert für Spinnerkulturen; autoklavierbar	A1975	30 ml 7,5%ige - Lösung / L nach Autoklavierung
Murashige & Skoog - Pflanzensalze	A1534	ohne
Murashige & Skoog - Pflanzensalze	A1535	ohne
NCTC 135 - Medium	A2020	2,200
NCTC 135 - Medium	A1528	2,200
PBS - Puffer (1X, Dulbecco) - Pulver	A0964	ohne
PBS - Puffer (10X, Dulbecco) - Pulver	A0965	ohne
PBS - Puffer (1X, Dulbecco) - Pulver	A1908	ohne
RPMI 1640	A1959	2,000
RPMI 1640	A1339	2,000

Tabelle für die Zugabe von Natriumhydrogencarbonat

Produktbezeichnung	Bestell-Nr.	NaHCO ₃ (g / L)
RPMI 1640 mit HEPES	A1960	0,850
RPMI 1640 mit HEPES	A1538	0,850
RPMI 1640	A2040	2,000
RPMI 1640	A3135	2,000
Click-RPMI	A2044	1,175
Click-RPMI	A2504	1,175
Schneider's Drosophila - Insektenmedium	A2036	0,400
Schneider's Drosophila - Insektenmedium	A1533	0,400
TC-100 - Medium	A2033	0,350
TC-100 - Medium	A2017	0,350
TNM-FH - Insektenmedium	A2037	0,350
TNM-FH - Insektenmedium	A1570	0,350
Tris - Citrat gepufferte Salzmischung	A0692	ohne
Waymouth's MB 752/1 - Medium	A1973	2,240
Waymouth's MB 752/1 - Medium	A1527	2,240
Waymouth's MB 752/1 - Medium mit 20 mM HEPES	A1981	0,850
Waymouth's MB 752/1 - Medium mit 20 mM HEPES	A1961	0,850
William's Medium E	A1309	2,200
William's Medium E	A1910	2,200
William's Medium E mit HEPES	A1966	0,850
William's Medium E mit HEPES	A1962	0,850
William's Medium E	A3029	2,200
William's Medium E	A3136	2,200

BME, Basal Medium mit Earle's - Salzen										
	Komponenten	A1310	A1311	A1977	A1983	A1915	A1916	A1984	A1312	A1976 autoklavierbar
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92	2649,20	2649,20	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	4000,00	4000,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumchlorid wfr.							93,68	93,68	
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	1395,20	1395,20	126,97	139,52			126,97
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00	68000,00	68000,00	6300,00	6300,00	6800,00	6800,00	6800,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	140,00	140,00	1400,00	1400,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	10000,00	10000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	HEPES					5958,00	5958,00			
	Bernsteinsäure									75,00
	Bernsteinsäure - Natriumsalz									100,00
	Phenolrot	10,00	10,00	100,00	100,00	10,00	10,00	10,00	10,00	6,00
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	21,00	21,00	210,00	210,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
	L-Cystin	12,00	12,00	120,00	120,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
	L-Glutamin	0	292,00	0	2920,00	0	292,00	0	292,00	0
	L-Histidin Base	8,00	8,00	80,00	80,00	8,00	8,00	8,00	8,00	
	L-Histidin x HCl x H ₂ O							10,81	10,81	15,00
	L-Isoleucin	26,00	26,00	260,00	260,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
	L-Leucin	26,00	26,00	260,00	260,00	26,00	26,00	26,00	26,00	26,00
	L-Lysin x HCl	36,47	36,47	364,70	364,70	36,47	36,47	36,47	36,47	36,47
	L-Methionin	7,50	7,50	75,00	75,00	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
	L-Phenylalanin	16,50	16,50	165,00	165,00	16,50	16,50	16,50	16,50	16,50
	L-Threonin	24,00	24,00	240,00	240,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	L-Tryptophan	4,00	4,00	40,00	40,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
	L-Tyrosin	18,00	18,00	180,00	180,00	18,00	18,00	18,00	18,00	18,00
	L-Valin	23,50	23,50	235,00	235,00	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50
Vitamine	D(+)-Biotin	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinbitartrat									1,80
	Cholinchlorid	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Folsäure	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	20,00	20,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10	1,00	1,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Thiamin x HCl	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Einwaage (g / L)	8,99	9,28	89,87	92,79	14,44	14,74	8,95	9,24	9,17

BME, Basal Medium mit Hanks' - Salzen

	Komponenten	A1917	A1313	A1990	A1988	A1918	A1919	A1978 autoklavierbar
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	185,44	185,44	1854,44	1854,44	185,44	185,44	185,44
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	4000,00	4000,00	400,00	400,00	400,00
	Kaliumdihydrogenphosphat wfr.	60,00	60,00	600,00	600,00	60,00	60,00	60,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	1395,20	1395,20	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	8000,00	8000,00	80000,00	80000,00	7500,00	7500,00	8000,00
	di-Natriumhydrogenphosphat	47,88	47,88	478,80	478,80	47,88	47,88	47,88
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	10000,00	10000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	HEPES					5958,00	5958,00	
	Bernsteinsäure							75,00
	Bernsteinsäure - Natriumsalz							100,00
	Phenolrot	10,00	10,00	100,00	100,00	10,00	10,00	6,00
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	21,00	21,00	210,00	210,00	21,00	21,00	21,00
	L-Cystin	12,00	12,00	120,00	120,00	12,00	12,00	12,00
	L-Glutamin	0	292,00	0	2920,00	0	292,00	0
	L-Histidin Base	8,00	8,00	80,00	80,00	8,00	8,00	
	L-Histidin x HCl x H ₂ O							15,00
	L-Isoleucin	26,00	26,00	260,00	260,00	26,00	26,00	26,00
	L-Leucin	26,00	26,00	260,00	260,00	26,00	26,00	26,00
	L-Lysin x HCl	36,47	36,47	364,70	364,70	36,47	36,47	36,47
	L-Methionin	7,50	7,50	75,00	75,00	7,50	7,50	7,50
	L-Phenylalanin	16,50	16,50	165,00	165,00	16,50	16,50	16,50
	L-Threonin	24,00	24,00	240,00	240,00	24,00	24,00	24,00
	L-Tryptophan	4,00	4,00	40,00	40,00	4,00	4,00	4,00
	L-Tyrosin	18,00	18,00	180,00	180,00	18,00	18,00	18,00
L-Valin	23,50	23,50	235,00	235,00	23,50	23,50	23,50	
Vitamine	D(+)-Biotin	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00
	D-Calcipantothemat	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinbitartrat							1,80
	Cholinchlorid	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	
	Folsäure	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	20,00	20,00	2,00	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10	1,00	1,00	0,10	0,10	0,10
Thiamin x HCl	1,00	1,00	10,00	10,00	1,00	1,00	1,00	
Einwaage (g / L)	10,07	10,37	100,75	103,67	15,53	15,82	10,25	

DMEM - Medien

	Komponenten	A1924	A1314	A1925	A1315	A0826	A1926	A1316	A1985	A1986	A1950	A1965	A1979	A1951	A3134	A3137	A3139	
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	
	Eisen(III)-nitrat x 9H ₂ O	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57
	Natriumchlorid	6400,-00	6400,-00	5900,-00	5900,-00	6400,-00	6400,-00	6400,-00	6400,-00	6400,-00	6400,-00	5400,-00	5400,-00	5400,-00	5400,-00	6400,-00	6400,-00	6400,-00
	Natriumdihydrogenphosphat H ₂ O	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00	125,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,-00	1000,-00	1000,-00	1000,-00	1000,-00	4500,-00	4500,-00	4500,-00	4500,-00	4500,-00	4500,-00	4500,-00	4500,-00	1000,-00	4500,-00	4500,-00	
	HEPES			5958,-00	5958,-00	0					5958,-00	5958,-00	5958,-00	5958,-00				
	Natriumpyruvat	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00				110,00	110,00			110,00	110,00	110,00	110,00	
	Phenolrot	15,00	15,00	15,00	15,00		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00				
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	84,00	
	L-Cystin	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	
	L-Glutamin	0	584,00	0	584,00	0	0	584,00	0	584,00	0	584,00	0	584,00	584,00	0	584,00	
	Glycin	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	
	L-Isoleucin	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	
	L-Leucin	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	105,00	
	L-Lysin x HCl	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	146,00	
	L-Methionin	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	
	L-Phenylalanin	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	66,00	
	L-Serin	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	
	L-Threonin	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	95,00	
	L-Tryptophan	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	16,00	
	L-Tyrosin	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	
L-Valin	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00	94,00		
Vitamine	D-Calciumpantothenat	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Cholinchlorid	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Folsäure	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	myo-Inositol	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	7,20	
	Nicotinamid	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Pyridoxal x HCl	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
	Riboflavin	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	
	Thiamin x HCl	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	
Einwaage (g / L)	9,46	10,05	14,20	15,50	9,45	12,85	13,44	12,96	13,55	17,81	18,39	17,92	18,50	10,03	12,95	13,53		

DMEM / F12 - Medien							
	Komponenten	A1920	A1318	A1922	A1317	A1923	A1921
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	154,45	154,45	154,45	154,45	154,45	154,45
	Eisen(II)-sulfat x 7H ₂ O	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417	0,417
	Eisen(III)-nitrat x 9H ₂ O	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Kaliumchlorid	311,80	311,80	311,80	311,80	311,80	311,80
	Kupfer(II)-sulfat x 5H ₂ O	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013	0,0013
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00	61,00
	Magnesiumsulfat getr.	69,76	69,76	69,76	69,76	69,76	69,76
	Natriumchlorid	6999,50	6999,50	6999,50	6999,50	6999,50	6999,50
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	62,50	62,50	62,50	62,50	62,50	62,50
	di-Natriumhydrogenphosphat wfr.	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02	71,02
	Zinksulfat x 7H ₂ O	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432	0,432
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	3151,00	3151,00	3151,00	3151,00	3151,00	3151,00
	HEPES			3574,50	3574,50	5958,00	5958,00
	Hypoxanthin	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
	Linolsäure	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042	0,042
	DL-alpha-Liponsäure	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105	0,105
	Natriumpyruvat	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00	55,00
	Phenolrot	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10	8,10
	Putrescin x 2HCl	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081	0,081
	L-Alanin	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45
	L-Arginin x HCl	147,50	147,50	147,50	147,50	147,50	147,50
	L-Asparagin x H ₂ O	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50	7,50
L-Asparaginsäure	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	6,65	
L-Cystein x HCl x H ₂ O	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	17,56	
L-Cystin	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	
L-Glutamin	0	365,00	0	365,00	0	365,00	
L-Glutaminsäure wfr.	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	7,35	
Glycin	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	18,75	
L-Histidin x HCl x H ₂ O	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	31,48	
L-Isoleucin	54,47	54,47	54,47	54,47	54,47	54,47	
L-Leucin	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	
L-Lysin x HCl	91,25	91,25	91,25	91,25	91,25	91,25	
L-Methionin	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24	17,24	
L-Phenylalanin	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	35,48	
L-Prolin	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	17,25	
L-Serin	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	26,25	
L-Threonin	53,45	53,45	53,45	53,45	53,45	53,45	
L-Tryptophan	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	9,02	
L-Tyrosin	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	38,70	
L-Valin	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	52,85	
Vitamine	D(+)-Biotin	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035	0,0035
	D-Calciumpantothenat	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24	2,24
	Cholinchlorid	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98	8,98
	2'-Deoxythymidin	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365	0,365
	Folsäure	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65
	myo-Inositol	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60	12,60
	Nicotinamid	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02	2,02
	Pyridoxal x HCl	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Pyridoxin x HCl	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031	0,031
	Riboflavin	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219	0,219
	Thiamin x HCl	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17	2,17
	Vitamin B ₁₂	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
	Einwaage (g / L)	11,70	12,07	15,28	15,64	17,66	18,02

Earle's gepufferte Salzmischungen					
	Komponenten	A1712	A2039	A3026	A3127
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92		
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,57	139,57		
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00	6800,00	6800,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	140,00	140,00	140,00	140,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	Phenolrot	10,00		10,00	
	Einwaage (g / L)	8,75	8,74	8,35	8,34

Gamborg's B5 - Pflanzensalze		
	Komponenten	A1911
Anorganische Salze	Ammoniumsulfat	134,00
	Borsäure	3,00
	Calciumchlorid x 2H ₂ O	149,98
	Eisen(II)-sulfat x 7H ₂ O	27,80
	Kaliumiodid	0,75
	Kaliumnitrat	2500,00
	Kobalt(II)-chlorid x 6H ₂ O	0,025
	Kupfer(II)-sulfat x 5H ₂ O	0,025
	Magnesiumsulfat getr.	172,11
	Mangan(II)-sulfat x H ₂ O	10,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	150,00
	Natriummolybdat x 2H ₂ O	0,25
	Zinksulfat x 7H ₂ O	2,00
Vitamine	D-Calciumpantothenat	0,874
	myo-Inositol	100,00
	Nicotinamid	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00
	Riboflavin	0,015
	Thiamin x HCl	10,00
	Einwaage (g / L)	3,26

Glasgow - MEM (BHK 21)					
	Komponenten	A2024	A1320	A2025	A1321
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92	238,43	238,43
	Eisen(III)-nitrat x 9H ₂ O	0,10	0,10	0,09	0,09
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	360,00	360,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,57	139,57	125,64	125,64
	Natriumchlorid	6400,00	6400,00	6260,00	6260,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	124,00	124,00	111,60	111,60
	di-Natriumhydrogenphosphat			250,00	250,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	4500,00	4500,00	4250,00	4250,00
	Fleischpepton			500,00	500,00
	Hefeextrakt			500,00	500,00
	Kaseinpepton			1000,00	1000,00
	Phenolrot	15,00	15,00	13,50	13,50
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	42,00	42,00	37,80	37,80
	L-Cystin	24,00	24,00	21,60	21,60
	L-Glutamin	0	292,00	0	262,80
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	21,00	21,00	18,90	18,90
	L-Isoleucin	52,40	52,40	47,16	47,16
	L-Leucin	52,40	52,40	47,16	47,16
	L-Lysin x HCl	73,10	73,10	65,79	65,79
	L-Methionin	15,00	15,00	13,50	13,50
	L-Phenylalanin	33,00	33,00	29,70	29,70
	L-Threonin	47,60	47,60	42,84	42,84
	L-Tryptophan	8,00	8,00	7,20	7,20
	L-Tyrosin	36,20	36,20	32,52	32,52
	L-Valin	46,80	46,80	42,12	42,12
Vitamine	D-Calciumpantothenat	2,00	2,00	1,80	1,80
	Cholinchlorid	2,00	2,00	1,80	1,80
	Folsäure	2,00	2,00	1,80	1,80
	myo-Inositol	3,60	3,60	3,24	3,24
	Nicotinamid	2,00	2,00	1,80	1,80
	Pyridoxal x HCl	2,00	2,00	1,80	1,80
	Riboflavin	0,20	0,20	0,18	0,18
	Thiamin x HCl	2,00	2,00	1,80	1,80
	Einwaage (g / L)	12,31	12,60	14,03	14,29

Grace's - Insektenmedien

	Komponenten	A2023	A1529
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	1324,60	1324,60
	Kaliumchlorid	2240,00	2240,00
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	2278,86	2278,86
	Magnesiumsulfat getr.	1939,81	1939,81
	di-Natriumhydrogenphosphat	876,92	876,92
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	700,00	700,00
	Bernsteinsäure	60,00	60,00
	D(-)-Fructose	400,00	400,00
	Fumarsäure	55,00	55,00
	α-Ketoglutarinsäure - Natriumsalz	425,66	425,66
	D(+)-Saccharose	26680,00	26680,00
	DL-Äpfelsäure	670,00	670,00
Aminosäuren	L-Alanin	200,00	200,00
	L-Arginin x HCl	700,00	700,00
	L-Asparagin x H ₂ O	350,00	350,00
	L-Asparaginsäure	350,00	350,00
	L-Cystin	19,18	19,18
	L-Glutamin	0	600,00
	L-Glutaminsäure wfr.	600,00	600,00
	Glycin	650,00	650,00
	L-Histidin Base	2500,00	2500,00
	L-Isoleucin	50,00	50,00
	L-Leucin	75,00	75,00
	L-Lysin x HCl	625,00	625,00
	L-Methionin	50,00	50,00
	L-Phenylalanin	150,00	150,00
	L-Prolin	350,00	350,00
	L-Serin	550,00	550,00
	L-Threonin	175,00	175,00
	L-Tryptophan	100,00	100,00
	L-Tyrosin	50,00	50,00
	L-Valin	100,00	100,00
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	0,02	0,02
	D(+)-Biotin	0,01	0,01
	D-Calciumpantothenat	0,02	0,02
	Cholinchlorid	0,20	0,20
	Folsäure	0,02	0,02
	myo-Inositol	0,02	0,02
	Nicotinsäure	0,02	0,02
	Pyridoxin x HCl	0,02	0,02
	Riboflavin	0,02	0,02
	Thiamin x HCl	0,02	0,02
	Einwaage (g / L)	45,52	46,12

Ham's F10 - Medien							
	Komponenten	A1970	A1525	A1989	A1982	A2026	A1952
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	44,09	44,09	44,09	44,09	44,09	44,09
	Eisen(II)-sulfat x 7H ₂ O	0,834	0,834	0,834	0,834	0,834	0,834
	Kaliumchlorid	285,00	285,00	285,00	285,00	285,00	285,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00	83,00
	Kupfer(II)-sulfat x 5H ₂ O	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025	0,0025
	Magnesiumsulfat getr.	106,06	106,06	106,06	106,06	106,06	106,06
	Natriumchlorid	7400,00	7400,00	6900,00	6900,00	6900,00	6900,00
	di-Natriumhydrogenphosphat	153,70	153,70	153,70	153,70	153,70	153,70
	Zinksulfat x 7H ₂ O	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029	0,029
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00	1100,00
	HEPES			5958,00	5958,00	5958,00	5958,00
	2'-Deoxythymidin	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73	0,73
	Hypoxanthin	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
	DL-	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Natriumhydrogencarbonat					1200,00	1200,00
	Natriumpyruvat	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
	Phenolrot	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Aminosäuren	L-Alanin	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91	8,91
	L-Arginin x HCl	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00	211,00
	L-Asparagin x H ₂ O	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Asparaginsäure	13,30	13,30	13,30	13,30	13,30	13,30
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	35,12	35,12	35,12	35,12	35,12	35,12
	L-Glutamin	0	146,20	0	146,20	0	146,20
	L-Glutaminsäure wfr.	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70	14,70
	Glycin	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51	7,51
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00	21,00
	L-Isoleucin	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60	2,60
	L-Leucin	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10	13,10
	L-Lysin x HCl	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30	29,30
	L-Methionin	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48	4,48
	L-Phenylalanin	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96	4,96
	L-Prolin	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
	L-Serin	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50	10,50
	L-Threonin	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57	3,57
	L-Tryptophan	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
	L-Tyrosin	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81	1,81
	L-Valin	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Vitamine	D(+)-Biotin	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	D-Calciumpantothenat	0,715	0,715	0,715	0,715	0,715	0,715
	Cholinchlorid	0,698	0,698	0,698	0,698	0,698	0,698
	Folsäure	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
	myo-Inositol	0,541	0,541	0,541	0,541	0,541	0,541
	Nicotinamid	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615
	Pyridoxin x HCl	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	Riboflavin	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376	0,376
	Thiamin x HCl	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Vitamin B ₁₂	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36	1,36
	Einwaage (g / L)	9,71	9,85	15,17	15,31	16,37	16,51

Ham's F12 - Medien

	Komponenten	A1948	A1526	A1969	A1953
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	44,00	44,00	44,00	44,00
	Eisen(II)-sulfat x 7H ₂ O	0,834	0,834	0,834	0,834
	Kaliumchlorid	223,60	223,60	223,60	223,60
	Kupfer(II)-sulfat x 5H ₂ O	0,003	0,003	0,003	0,003
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	122,00	122,00	122,00	122,00
	Natriumchlorid	7599,00	7599,00	7099,00	7099,00
	di-Natriumhydrogenphosphat	142,04	142,04	142,04	142,04
	Zinksulfat x 7H ₂ O	0,863	0,863	0,863	0,863
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1801,60	1801,60	1801,60	1801,60
	HEPES			5958,00	5958,00
	2'-Deoxythymidin	0,73	0,73	0,73	0,73
	Hypoxanthin	4,08	4,08	4,08	4,08
	Linolsäure	0,084	0,084	0,084	0,084
	DL- α -Liponsäure	0,21	0,21	0,21	0,21
	Natriumpyruvat	110,10	110,10	110,10	110,10
	Phenolrot	1,20	1,20	1,20	1,20
Aminosäuren	Putrescin x 2HCl	0,161	0,161	0,161	0,161
	L-Alanin	8,91	8,91	8,91	8,91
	L-Arginin x HCl	210,70	210,70	210,70	210,70
	L-Asparagin x H ₂ O	15,01	15,01	15,01	15,01
	L-Asparaginsäure	13,31	13,31	13,31	13,31
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	35,12	35,12	35,12	35,12
	L-Glutamin	0	146,20	0	146,20
	L-Glutaminsäure wfr.	14,71	14,71	14,71	14,71
	Glycin	7,51	7,51	7,51	7,51
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	20,96	20,96	20,96	20,96
	L-Isoleucin	3,94	3,94	3,94	3,94
	L-Leucin	13,12	13,12	13,12	13,12
	L-Lysin x HCl	36,54	36,54	36,54	36,54
	L-Methionin	4,48	4,48	4,48	4,48
	L-Phenylalanin	4,96	4,96	4,96	4,96
	L-Prolin	34,53	34,53	34,53	34,53
	L-Serin	10,51	10,51	10,51	10,51
	L-Threonin	11,91	11,91	11,91	11,91
	L-Tryptophan	2,04	2,04	2,04	2,04
	L-Tyrosin	5,44	5,44	5,44	5,44
L-Valin	11,71	11,71	11,71	11,71	
Vitamine	D(+)-Biotin	0,007	0,007	0,007	0,007
	D-Calciumpantothenat	0,24	0,24	0,24	0,24
	Cholinchlorid	13,96	13,96	13,96	13,96
	Folsäure	1,32	1,32	1,32	1,32
	myo-Inositol	18,02	18,02	18,02	18,02
	Nicotinamid	0,037	0,037	0,037	0,037
	Pyridoxin x HCl	0,062	0,062	0,062	0,062
	Riboflavin	0,038	0,038	0,038	0,038
	Thiamin x HCl	0,34	0,34	0,34	0,34
	Vitamin B ₁₂	1,36	1,36	1,36	1,36
	Einwaage (g / L)	10,55	10,70	16,01	16,16

Ham's F12K - Medien

	Komponenten	A1963	A1927
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	135,24	135,24
	Eisen(II)-sulfat x 7H ₂ O	0,834	0,834
	Kaliumchlorid	283,29	283,29
	Kaliumdihydrogenphosphat	58,52	58,52
	Kupfer(II)-sulfat x 5H ₂ O	0,0025	0,0025
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	105,72	105,72
	Magnesiumsulfat getr.	275,20	275,20
	Natriumchlorid	7597,20	7597,20
	di-Natriumhydrogenphosphat	115,02	115,02
	Zinksulfat x 7H ₂ O	0,1437	0,1437
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1260,00	1260,00
	2'-Deoxythymidin	0,7266	0,7266
	Hypoxanthin	4,08	4,08
	DL- α -Liponsäure	0,2063	0,2063
	Natriumpyruvat	220,00	220,00
	Phenolrot	3,00	3,00
Aminosäuren	Putrescin x 2HCl	0,3222	0,3222
	L-Alanin	17,82	17,82
	L-Arginin x HCl	421,40	421,40
	L-Asparagin x H ₂ O	30,02	30,02
	L-Asparaginsäure	26,62	26,62
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	70,24	70,24
	L-Glutamin	0	292,20
	L-Glutaminsäure wfr.	29,42	29,42
	Glycin	15,01	15,01
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	41,92	41,92
	L-Isoleucin	7,87	7,87
	L-Leucin	26,24	26,24
	L-Lysin x HCl	73,04	73,04
	L-Methionin	8,95	8,95
	L-Phenylalanin	9,91	9,91
	L-Prolin	69,06	69,06
	L-Serin	21,02	21,02
	L-Threonin	23,82	23,82
	L-Tryptophan	4,08	4,08
	L-Tyrosin	10,87	10,87
L-Valin	23,42	23,42	
Vitamine	D(+)-Biotin	0,0732	0,0732
	D-Calciumpantothenat	0,477	0,477
	Cholinchlorid	13,96	13,96
	Folsäure	1,3242	1,32
	myo-Inositol	18,02	18,02
	Nicotinamid	0,0366	0,0366
	Pyridoxin x HCl	0,0617	0,0617
	Riboflavin	0,0376	0,0376
	Thiamin x HCl	0,3373	0,3373
	Vitamin B ₁₂	1,3554	1,3554
	Einwaage (g / L)	11,03	11,32

Hanks' gepufferte Salzmischungen

	Komponenten	A1711	A3140	A2729	A2512
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	185,44	185,44		
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	60,00	60,00	60,00	60,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52		
	Natriumchlorid	8000,00	8000,00	8000,00	8000,00
	di-Natriumhydrogenphosphat wfr.	47,88	47,88	47,88	47,88
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	Phenolrot	10,00		10,00	
	Einwaage (g / L)	9,84	9,83	9,52	9,51

IPL-41 - Medien

	Komponenten	A2027	A1964
Anorganische Salze	Ammoniumheptamolybdat x 4H ₂ O	0,04	0,04
	Calciumchlorid x 2H ₂ O	662,30	662,30
	Eisen(II)-sulfat x 7H ₂ O	0,55	0,55
	Kaliumchlorid	1200,00	1200,00
	Kobalt(II)-chlorid x 6H ₂ O	0,05	0,05
	Magnesiumsulfat getr.	1311,40	1311,40
	Manganchlorid x 4H ₂ O	0,02	0,02
	Natriumchlorid	2850,00	2850,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	1160,00	1160,00
	Zinnchlorid	0,04	0,04
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	2500,00	2500,00
	Bernsteinsäure	4,80	4,80
	Fumarsäure	4,40	4,40
	α-Ketoglutarinsäure - Natriumsalz	34,05	34,05
	D(+)-Maltose x H ₂ O	1052,58	1052,58
	D(+)-Saccharose	1650,00	1650,00
	DL-Äpfelsäure	53,60	53,60
Aminosäuren	β-Alanin	300,00	300,00
	L-Arginin x HCl	800,00	800,00
	L-Asparagin x H ₂ O	1477,14	1477,14
	L-Asparaginsäure	1300,00	1300,00
	L-Cystin	100,00	100,00
	L-Glutamin	0	1000,00
	L-Glutaminsäure wfr.	1500,00	1500,00
	Glycin	200,00	200,00
	L-Histidin Base	200,00	200,00
	L-Hydroxyprolin	800,00	800,00
	L-Isoleucin	750,00	750,00
	L-Leucin	250,00	250,00
	L-Lysin x HCl	700,00	700,00
	L-Methionin	1000,00	1000,00
	L-Phenylalanin	1000,00	1000,00
	L-Prolin	500,00	500,00
	L-Serin	200,00	200,00
	L-Threonin	200,00	200,00
	L-Tryptophan	100,00	100,00
	L-Tyrosin	250,02	250,02
L-Valin	500,00	500,00	
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	0,32	0,32
	D(+)-Biotin	0,16	0,16
	D-Calciumpantothenat	0,008	0,008
	Cholinchlorid	20,00	20,00
	Folsäure	0,08	0,08
	myo-Inositol	0,40	0,40
	Nicotinamid	0,16	0,16
	Nicotinsäure	0,16	0,16
	Pyridoxin x HCl	0,40	0,40
	Riboflavin	0,08	0,08
	Thiamin x HCl	0,08	0,08
	Vitamin B ₁₂	0,24	0,24
		Einwaage (g / L)	24,63

Iscove's modifizierte Dulbecco's - Medien (IMDM)					
	Komponenten	A2028	A1909	A2029	A1322
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	218,56	218,56	218,56	218,56
	Kaliumchlorid	330,00	330,00	330,00	330,00
	Kaliumnitrat	0,0760	0,0760	0,0760	0,0760
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	5005,00	5005,00	4505,00	4505,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	125,00	125,00	125,00	125,00
	Natriumselenit wfr.	0,0110	0,0110	0,0110	0,0110
	D(+)-Glucose wfr.	4500,00	4500,00	4500,00	4500,00
Andere Komponenten	HEPES			5958,00	5958,00
	Natriumpyruvat	110,00	110,00	110,00	110,00
	Phenolrot	15,00	15,00	15,00	15,00
Aminosäuren	L-Alanin	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Arginin x HCl	84,00	84,00	84,00	84,00
	L-Asparagin x H ₂ O	28,40	28,40	28,40	28,40
	L-Asparaginsäure	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Cystin	70,00	70,00	70,00	70,00
	L-Glutamin	0	584,00	0	584,00
	L-Glutaminsäure wfr.	75,00	75,00	75,00	75,00
	Glycin	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	42,00	42,00	42,00	42,00
	L-Isoleucin	105,00	105,00	105,00	105,00
	L-Leucin	105,00	105,00	105,00	105,00
	L-Lysin x HCl	146,00	146,00	146,00	146,00
	L-Methionin	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Phenylalanin	66,00	66,00	66,00	66,00
	L-Prolin	40,00	40,00	40,00	40,00
	L-Serin	42,00	42,00	42,00	42,00
	L-Threonin	95,00	95,00	95,00	95,00
	L-Tryptophan	16,00	16,00	16,00	16,00
	L-Tyrosin	74,86	74,86	74,86	74,86
	L-Valin	94,00	94,00	94,00	94,00
Vitamine	D(+)-Biotin	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130
	D-Calciumpantothenat	4,00	4,00	4,00	4,00
	Cholinchlorid	4,00	4,00	4,00	4,00
	Folsäure	4,00	4,00	4,00	4,00
	myo-Inositol	7,20	7,20	7,20	7,20
	Nicotinamid	4,00	4,00	4,00	4,00
	Pyridoxal x HCl	4,00	4,00	4,00	4,00
	Riboflavin	0,40	0,40	0,40	0,40
	Thiamin x HCl	4,00	4,00	4,00	4,00
	Vitamin B ₁₂	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130
	Einwaage (g / L)	11,67	12,26	17,13	17,72

Joklik-MEM, modifiziert für Spinner-Kulturen			
	Komponenten	A1974	A1539
Anorganische Salze	Kaliumchlorid	400,00	400,00
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	200,00	200,00
	Natriumchlorid	6500,00	6500,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	1327,00	1327,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	2000,00	2000,00
	Phenolrot	10,00	10,00
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	126,00	126,00
	L-Cystin	24,00	24,00
	L-Glutamin	0	294,00
	L-Histidin Base	31,00	31,00
	L-Isoleucin	52,00	52,00
	L-Leucin	52,00	52,00
	L-Lysin x HCl	65,00	65,00
	L-Methionin	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	32,00	32,00
	L-Threonin	48,00	48,00
	L-Tryptophan	10,00	10,00
	L-Tyrosin	32,60	32,60
Vitamine	L-Valin	46,00	46,00
	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00
	Cholinchlorid	1,00	1,00
	Folsäure	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10
Thiamin x HCl	1,00	1,00	
	Einwaage (g / L)	10,98	11,27

Leibovitz's L15 - Medien					
	Komponenten	A1967	A1323	A1968	A1954
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	185,44	185,44	185,44	185,44
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	60,00	60,00	60,00	60,00
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	200,00	200,00	200,00	200,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	8000,00	8000,00	7500,00	7500,00
	di-Natriumhydrogenphosphat	190,00	190,00	190,00	190,00
Andere Komponenten	HEPES			5958,00	5958,00
	D(+)-Galactose wfr.	900,00	900,00	900,00	900,00
	Natriumpyruvat	550,00	550,00	550,00	550,00
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00
Aminosäuren	L-Alanin	225,00	225,00	225,00	225,00
	L-Arginin Base	500,00	500,00	500,00	500,00
	L-Asparagin x H ₂ O	250,00	250,00	250,00	250,00
	L-Cystein	120,00	120,00	120,00	120,00
	L-Glutamin	0	300,00	0	300,00
	Glycin	200,00	200,00	200,00	200,00
	L-Histidin Base	250,00	250,00	250,00	250,00
	L-Isoleucin	250,00	250,00	250,00	250,00
	L-Leucin	125,00	125,00	125,00	125,00
	L-Lysin x HCl	93,75	93,75	93,75	93,75
	L-Methionin	75,00	75,00	75,00	75,00
	L-Phenylalanin	125,00	125,00	125,00	125,00
	L-Serin	200,00	200,00	200,00	200,00
	L-Threonin	300,00	300,00	300,00	300,00
	L-Tryptophan	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Tyrosin	300,00	300,00	300,00	300,00
L-Valin	100,00	100,00	100,00	100,00	
Vitamine	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinchlorid	1,00	1,00	1,00	1,00
	Folsäure	1,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin-5'-phosphat - Natriumsalz x H ₂ O	0,1075	0,1075	0,1075	0,1075
	Thiaminmonophosphatchlorid	1,00	1,00	1,00	1,00
	Einwaage (g / L)	13,78	14,08	19,23	19,53

Linsmaier, Bednar & Skoog - Pflanzensalze		
	Komponenten	A0591
Anorganische Salze	Ammoniumnitrat	1650,00
	Borsäure	6,20
	Calciumchlorid x 2H ₂ O	439,98
	EDTA - Dinatriumsalz x 2H ₂ O	37,25
	Eisen(II)-sulfat x 7H ₂ O	27,85
	Kaliumdihydrogenphosphat	170,00
	Kaliumiodid	0,83
	Kaliumnitrat	1900,00
	Kobalt(II)-chlorid x 6H ₂ O	0,025
	Kupfer(II)-sulfat x 5H ₂ O	0,025
	Magnesiumsulfat getr.	258,37
	Mangan(II)-sulfat x H ₂ O	16,90
	Natriummolybdat x 2H ₂ O	0,25
	Zinksulfat x 7H ₂ O	10,58
Vitamine	myo-Inositol	100,00
	Thiamin x HCl	0,40
	Einwaage (g / L)	4,63

McCoy's 5A - Medien

	Komponenten	A2034	A1324	A2035	A1955
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	132,46	132,46	132,46	132,46
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	6460,00	6460,00	5960,00	5960,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	580,00	580,00	580,00	580,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	3000,00	3000,00	3000,00	3000,00
	HEPES			5960,00	5960,00
	Bacto - Pepton	600,00	600,00	600,00	600,00
	Glutathion (red.)	0,50	0,50	0,50	0,50
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00
Aminosäuren	L-Alanin	13,36	13,36	13,36	13,36
	L-Arginin x HCl	42,10	42,10	42,10	42,10
	L-Asparagin x H ₂ O	45,00	45,00	45,00	45,00
	L-Asparaginsäure	19,97	19,97	19,97	19,97
	L-Cystein	24,24	24,24	24,24	24,24
	L-Glutamin	0	219,20	0	219,20
	L-Glutaminsäure wfr.	22,10	22,10	22,10	22,10
	Glycin	7,50	7,50	7,50	7,50
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	20,76	20,76	20,76	20,76
	L-Hydroxyprolin	19,70	19,70	19,70	19,70
	L-Isoleucin	39,36	39,36	39,36	39,36
	L-Leucin	39,36	39,36	39,36	39,36
	L-Lysin x HCl	36,50	36,50	36,50	36,50
	L-Methionin	14,90	14,90	14,90	14,90
	L-Phenylalanin	16,50	16,50	16,50	16,50
	L-Prolin	17,30	17,30	17,30	17,30
	L-Serin	26,30	26,30	26,30	26,30
	L-Threonin	17,90	17,90	17,90	17,90
	L-Tryptophan	3,10	3,10	3,10	3,10
	L-Tyrosin	18,10	18,10	18,10	18,10
L-Valin	17,60	17,60	17,60	17,60	

McCoy's 5A - Medien

	Komponenten	A2034	A1324	A2035	A1955
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	1,00	1,00	1,00	1,00
	Ascorbinsäure	0,50	0,50	0,50	0,50
	D(+)-Biotin	0,20	0,20	0,20	0,20
	D-Calciumpantothenat	0,20	0,20	0,20	0,20
	Cholinchlorid	5,00	5,00	5,00	5,00
	Folsäure	10,00	10,00	10,00	10,00
	myo-Inositol	36,00	36,00	36,00	36,00
	Nicotinamid	0,50	0,50	0,50	0,50
	Nicotinsäure	0,50	0,50	0,50	0,50
	Pyridoxal x HCl	0,50	0,50	0,50	0,50
	Pyridoxin x HCl	0,50	0,50	0,50	0,50
	Riboflavin	0,20	0,20	0,20	0,20
	Thiamin x HCl	0,20	0,20	0,20	0,20
	Vitamin B ₁₂	2,00	2,00	2,00	2,00
Einwaage (g / L)	11,84	12,06	17,30	17,52	

Medium 199 mit Earle's - Salzen

	Komponenten	A2022	A1325	A2030	A1326	
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92	264,92	264,92	
	Eisen(III)-nitrat x 9H ₂ O	0,72	0,72	0,72	0,72	
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00	
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52	139,52	
	Natriumacetat x 3H ₂ O	82,95	82,95	82,95	82,95	
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00	6300,00	6300,00	
	Natriumdihydrogenphosphat	140,00	140,00	140,00	140,00	
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	
	HEPES			5958,00	5958,00	
	AMP	0,20	0,20	0,20	0,20	
	ATP	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Adeninsulfat	10,00	10,00	10,00	10,00	
	Cholesterol	0,20	0,20	0,20	0,20	
	2-Deoxy-D-ribose	0,50	0,50	0,50	0,50	
	Glutathion (red.)	0,05	0,05	0,05	0,05	
	Guanin x HCl	0,30	0,30	0,30	0,30	
	Hypoxanthin	0,30	0,30	0,30	0,30	
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00	
	D-Ribose	0,50	0,50	0,50	0,50	
	Thymin	0,30	0,30	0,30	0,30	
	Tween 80	4,90	4,90	4,90	4,90	
	Uracil	0,30	0,30	0,30	0,30	
	Xanthin	0,30	0,30	0,30	0,30	
	Aminosäuren	L-Alanin	25,00	25,00	25,00	25,00
		L-Arginin x HCl	70,00	70,00	70,00	70,00
L-Asparaginsäure		30,00	30,00	30,00	30,00	
L-Cystein x HCl x H ₂ O		0,10	0,10	0,10	0,10	
L-Cystin		20,00	20,00	20,00	20,00	
L-Glutamin		0	100,00	0	100,00	
L-Glutaminsäure wfr.		67,00	67,00	67,00	67,00	
Glycin		50,00	50,00	50,00	50,00	
L-Histidin x HCl x H ₂ O		21,88	21,88	21,88	21,88	
L-Hydroxyprolin		10,00	10,00	10,00	10,00	
L-Isoleucin		20,00	20,00	20,00	20,00	
L-Leucin		60,00	60,00	60,00	60,00	
L-Lysin x HCl		70,00	70,00	70,00	70,00	
L-Methionin		15,00	15,00	15,00	15,00	
L-Phenylalanin		25,00	25,00	25,00	25,00	
L-Prolin		40,00	40,00	40,00	40,00	
L-Serin		25,00	25,00	25,00	25,00	
L-Threonin		30,00	30,00	30,00	30,00	
L-Tryptophan		10,00	10,00	10,00	10,00	
L-Tyrosin		40,00	40,00	40,00	40,00	
L-Valin	25,00	25,00	25,00	25,00		

Medium 199 mit Earle's - Salzen					
	Komponenten	A2022	A1325	A2030	A1326
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	0,05	0,05	0,05	0,05
	Ascorbinsäure	0,05	0,05	0,05	0,05
	D(+)-Biotin	0,01	0,01	0,01	0,01
	Calciferol	0,10	0,10	0,10	0,10
	D-Calciumpantothenat	0,01	0,01	0,01	0,01
	Cholinchlorid	0,50	0,50	0,50	0,50
	Folsäure	0,01	0,01	0,01	0,01
	myo-Inositol	0,05	0,05	0,05	0,05
	Menadion	0,01	0,01	0,01	0,01
	Nicotinamid	0,025	0,025	0,025	0,025
	Nicotinsäure	0,025	0,025	0,025	0,025
	Pyridoxal x HCl	0,025	0,025	0,025	0,025
	Pyridoxin x HCl	0,025	0,025	0,025	0,025
	Riboflavin	0,01	0,01	0,01	0,01
	Thiamin x HCl	0,01	0,01	0,01	0,01
	DL- α -Tocopherolphosphat-Na2	0,01	0,01	0,01	0,01
	Vitamin A-acetat	0,14	0,14	0,14	0,14
	Einwaage (g / L)	9,51	9,61	14,97	15,07

Medium 199 mit Hanks' - Salzen					
	Komponenten	A2031	A1327	A2021	A1328
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	185,44	185,44	185,44	185,44
	Eisen(III)-nitrat x 9H ₂ O	0,72	0,72	0,72	0,72
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	60,00	60,00	60,00	60,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,68	139,68	139,68	139,68
	Natriumacetat x 3H ₂ O	83,00	83,00	83,00	83,00
	Natriumchlorid	8000,00	8000,00	7500,00	7500,00
	di-Natriumhydrogenphosphat	47,68	47,68	47,68	47,68
	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
		HEPES			5958,00
Andere Komponenten	AMP	0,20	0,20	0,20	0,20
	ATP	1,00	1,00	1,00	1,00
	Adeninsulfat	10,00	10,00	10,00	10,00
	Cholesterol	0,20	0,20	0,20	0,20
	2-Deoxy-D-ribose	0,50	0,50	0,50	0,50
	Glutathion (red.)	0,05	0,05	0,05	0,05
	Guanin x HCl	0,30	0,30	0,30	0,30
	Hypoxanthin	0,30	0,30	0,30	0,30
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00
	D-Ribose	0,50	0,50	0,50	0,50
	Thymin	0,30	0,30	0,30	0,30
	Tween 80	4,90	4,90	4,90	4,90
	Uracil	0,30	0,30	0,30	0,30
	Xanthin	0,30	0,30	0,30	0,30

Medium 199 mit Hanks' - Salzen

	Komponenten	A2031	A1327	A2021	A1328
Aminosäuren	L-Alanin	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Arginin x HCl	70,00	70,00	70,00	70,00
	L-Asparaginsäure	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	0,10	0,10	0,10	0,10
	L-Cystin	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Glutamin	0	100,00	0	100,00
	L-Glutaminsäure wfr.	67,00	67,00	67,00	67,00
	Glycin	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	21,88	21,88	21,88	21,88
	L-Hydroxyprolin	10,00	10,00	10,00	10,00
	L-Isoleucin	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Leucin	60,00	60,00	60,00	60,00
	L-Lysin x HCl	70,00	70,00	70,00	70,00
	L-Methionin	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Prolin	40,00	40,00	40,00	40,00
	L-Serin	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Threonin	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Tryptophan	10,00	10,00	10,00	10,00
L-Tyrosin	40,00	40,00	40,00	40,00	
L-Valin	25,00	25,00	25,00	25,00	
Vitamine	p-Aminobenzoensäure	0,05	0,05	0,05	0,05
	Ascorbinsäure	0,05	0,05	0,05	0,05
	D(+)-Biotin	0,01	0,01	0,01	0,01
	Calciferol	0,10	0,10	0,10	0,10
	D-Calciumpanthothenat	0,01	0,01	0,01	0,01
	Cholinchlorid	0,50	0,50	0,50	0,50
	Folsäure	0,01	0,01	0,01	0,01
	myo-Inositol	0,05	0,05	0,05	0,05
	Menadion	0,01	0,01	0,01	0,01
	Nicotinamid	0,025	0,025	0,025	0,025
	Nicotinsäure	0,025	0,025	0,025	0,025
	Pyridoxal x HCl	0,025	0,025	0,025	0,025
	Pyridoxin x HCl	0,025	0,025	0,025	0,025
	Riboflavin	0,01	0,01	0,01	0,01
	Thiamin x HCl	0,01	0,01	0,01	0,01
DL- α -Tocopherolphosphat-Na2	0,01	0,01	0,01	0,01	
Vitamin A-acetat	0,14	0,14	0,14	0,14	
	Einwaage (g / L)	10,60	10,70	16,06	16,16

 α -MEM

	Komponenten	A1971	A1330	A1913	A1329	A1980	A1972	A1949	A1914
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00	6800,00	6800,00	6300,00	6300,00	6300,00	6300,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	HEPES					5958,00	5958,00	5958,00	5958,00
	Liponsäure	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Natriumpyruvat	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00	110,00
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00

α-MEM									
	Komponenten	A1971	A1330	A1913	A1329	A1980	A1972	A1949	A1914
Aminosäuren	L-Alanin	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Arginin x HCl	126,64	126,64	126,64	126,64	126,64	126,64	126,64	126,64
	L-Asparagin x H ₂ O	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Asparaginsäure	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	L-Cystin	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	L-Glutamin	0	292,00	0	292,00	0	292,00	0	292,00
	L-Glutaminsäure wfr.	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
	L-Glycin	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
	L-Isoleucin	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40
	L-Leucin	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40	52,40
	L-Lysin x HCl	72,47	72,47	72,47	72,47	72,47	72,47	72,47	72,47
	L-Methionin	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
	L-Prolin	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	L-Serin	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Threonin	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
	L-Tryptophan	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	L-Tyrosin	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20	36,20
L-Valin	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	
Vitamine	L-Ascorbinsäure	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	D(+)-Biotin	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinchlorid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Folsäure	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Thiamin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Vitamin B ₁₂	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	1,33	
Ribonucleoside	Adenosin			10,00	10,00			10,00	10,00
	Cytidin			10,00	10,00			10,00	10,00
	Guanosin			10,00	10,00			10,00	10,00
	Uridin			10,00	10,00			10,00	10,00
	2'-Deoxyribonucleoside			10,00	10,00			10,00	10,00
2'-Deoxyadenosin x H ₂ O							10,00	10,00	
2'-Deoxycytidin x HCl			11,00	11,00			10,00	10,00	
2'-Deoxyguanosin			10,00	10,00			10,00	10,00	
2'-Deoxythymidin			10,00	10,00			10,00	10,00	
	Einwaage (g / L)	9,88	10,17	9,96	10,25	15,33	15,66	15,41	15,71

MEM mit Earle's - Salzen

	Komponenten	A1331	A1332	A2018	A1334	A2019	A1333	A2032	A1956	A2597 autoklavierbar
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00	6800,00	6800,00	6300,00	6300,00	6300,00	6300,00	6800,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00
Andere Komponenten	D-(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	HEPES					5958,00	5958,00	5958,00	5958,00	
	Bernsteinsäure									75,00
	Bernsteinsäure - Natriumsalz									100,00
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	6,00
Aminosäuren	L-Alanin			8,90	8,90			8,90	8,90	
	L-Arginin x HCl	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00
	L-Asparagin x H ₂ O			13,20	13,20			13,20	13,20	
	L-Asparaginsäure			13,30	13,30			13,30	13,30	
	L-Cystin	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	L-Glutamin	0	292,00	0	292,00	0	292,00	0	292,00	0
	L-Glutaminsäure wfr.			14,70	14,70			14,70	14,70	
	Glycín			7,50	7,50			7,50	7,50	
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
	L-Isoleucin	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
	L-Leucin	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
	L-Lysin x HCl	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50
	L-Methionin	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
	L-Prolin			11,50	11,50			11,50	11,50	
	L-Serin			10,50	10,50			10,50	10,50	
	L-Threonin	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
L-Tryptophan	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
L-Tyrosin	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	
L-Valin	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	
Vitamine	D-Calciumpanthothenat	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinbitartrat									1,80
	Cholinchlorid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	
	Folsäure	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Thiamin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Einwaage (g / L)	9,32	9,61	9,40	9,69	14,78	15,07	14,88	15,15	9,49

MEM mit Hanks' - Salzen									
	Komponenten	A1957	A1335	A2041	A1337	A2042	A1336	A2043	A1958
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	185,44	185,44	185,44	185,44	185,44	185,44	185,44	185,44
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	Kaliumdihydrogenphosphat wfr.	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	8000,00	8000,00	8000,00	8000,00	7500,00	7500,00	7500,00	7500,00
	di-Natriumhydrogenphosphat	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88	47,88
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00	1000,00
	HEPES					5958,00	5958,00	5958,00	5958,00
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Aminosäuren	L-Alanin			8,90	8,90			8,90	8,90
	L-Arginin x HCl	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00	126,00
	L-Asparagin x H ₂ O			13,20	13,20			13,20	13,20
	L-Asparaginsäure			13,30	13,30			13,30	13,30
	L-Cystin	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00	24,00
	L-Glutamin	0	292,00	0	292,00	0	292,00	0	292,00
	L-Glutaminsäure wfr.			14,70	14,70			14,70	14,70
	Glycin			7,50	7,50			7,50	7,50
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00
	L-Isoleucin	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
	L-Leucin	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00	52,00
	L-Lysin x HCl	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50	72,50
	L-Methionin	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00	32,00
	L-Prolin			11,50	11,50			11,50	11,50
	L-Serin			10,50	10,50			10,50	10,50
	L-Threonin	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00	48,00
	L-Tryptophan	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
L-Tyrosin	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	
L-Valin	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	46,00	
Vitamine	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinchlorid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Folsäure	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Thiamin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Einwaage (g / L)	10,41	10,70	10,49	10,78	15,86	16,16	15,94	16,24	

S-MEM, modifiziert für Spinner-Kulturen

	Komponenten	A1338	A1308	A1975 autoklavierbar
Anorganische Salze	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52	139,52
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00	6800,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	1400,00	1400,00	1400,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00	1000,00
	Bernsteinsäure			75,00
	Bernsteinsäure - Natriumsalz			100,00
	Phenolrot	10,00	10,00	6,00
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	126,00	126,00	126,00
	L-Cystin	24,00	24,00	24,00
	L-Glutamin	0	292,00	0
	L-Histidin x HCl	42,00	42,00	42,00
	L-Isoleucin	52,00	52,00	52,00
	L-Leucin	52,00	52,00	52,00
	L-Lysin x HCl	72,50	72,50	72,50
	L-Methionin	15,00	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	32,00	32,00	32,00
	L-Threonin	48,00	48,00	48,00
	L-Tryptophan	10,00	10,00	10,00
	L-Tyrosin	36,00	36,00	36,00
	L-Valin	46,00	46,00	46,00
Vitamine	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00	1,00
	Cholinbitartrat			1,80
	Cholinchlorid	1,00	1,00	
	Folsäure	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	2,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10	0,10
Thiamin x HCl	1,00	1,00	1,00	
	Einwaage (g / L)	10,31	10,61	10,48

NCTC 135 - Medien

	Komponenten	A2020	A1528
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92
	Kaliumchlorid	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	139,52	139,52
	Natriumacetat x 3H ₂ O	50,00	50,00
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	140,00	140,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00
	L- α -Aminobuttersäure	5,51	5,51
	Ethanol	40,00	40,00
	Glucosamin x HCl	3,85	3,85
	D-(-)-Glucuronsäure - Natriumsalz H ₂ O	1,95	1,95
	D-(-)-Glucuronsäure- γ -lacton	1,80	1,80
	Glutathion (ox.)	10,00	10,00
	5-Methylcytosin	0,10	0,10
	Phenolrot	15,00	15,00
	L-Taurin	4,18	4,18
	Tween 80	12,50	12,50

NCTC 135 - Medien				
	Komponenten	A2020	A1528	
Aminosäuren	L-Alanin	31,48	31,48	
	L-Arginin x HCl	31,16	31,16	
	L-Asparagin x H ₂ O	9,11	9,11	
	L-Asparaginsäure	9,91	9,91	
	L-Cystin	10,49	10,49	
	L-Glutamin	0	135,73	
	L-Glutaminsäure wfr.	8,26	8,26	
	Glycin	13,51	13,51	
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	24,36	24,36	
	L-Hydroxyprolin	4,09	4,09	
	L-Isoleucin	18,04	18,04	
	L-Leucin	20,44	20,44	
	L-Lysin x HCl	38,43	38,43	
	L-Methionin	4,44	4,44	
	L-Ornithin x HCl	9,41	9,41	
	L-Phenylalanin	16,53	16,53	
	L-Prolin	6,13	6,13	
	L-Serin	10,75	10,75	
	L-Threonin	18,93	18,93	
	L-Tryptophan	17,50	17,50	
L-Tyrosin	16,44	16,44		
L-Valin	25,00	25,00		
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	0,125	0,125	
	L-Ascorbinsäure	50,00	50,00	
	D(+)-Biotin	0,025	0,025	
	Calciferol	0,25	0,25	
	D-Calciumpantothenat	0,025	0,025	
	Cholinchlorid	1,25	1,25	
	Folsäure	0,025	0,025	
	myo-Inositol	0,125	0,125	
	Menadion	0,025	0,025	
	Nicotinamid	0,0625	0,0625	
	Nicotinsäure	0,0625	0,0625	
	Pyridoxal x HCl	0,0625	0,0625	
	Pyridoxin x HCl	0,0625	0,0625	
	Riboflavin	0,025	0,025	
	Thiamin x HCl	0,025	0,025	
	DL- α -Tocopherolphosphat x Na ₂	0,025	0,025	
	Vitamin A-acetat	0,25	0,25	
	Vitamin B ₁₂	10,00	10,00	
	Deoxyribonucleoside	2'-Deoxyadenosin x H ₂ O	10,00	10,00
		2'-Deoxycytidin x HCl	10,00	10,00
2'-Deoxyguanosin		10,00	10,00	
2'-Deoxythymidin		10,00	10,00	
Coenzyme	Coccarboxylase x HCl	1,00	1,00	
	Coenzym A	2,50	2,50	
	FAD	1,00	1,00	
	NAD	7,00	7,00	
	NADP	1,00	1,00	
	UTP	1,00	1,00	
	Einwaage (g / L)	9,35	9,49	

PBS - Puffer (nach Dulbecco)				
	Komponenten	A0964	A0965	A1908
Anorganische Salze	Kaliumchlorid	200,00	2000,00	200,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	200,00	2000,00	200,00
	Natriumchlorid	8000,00	80000,00	8000,00
	di-Natriumhydrogenphosphat wfr.	1150,00	11500,00	1150,00
Andere Komponenten	EDTA (0,02 %)			1,91
	Thimerosal (0,01 %)			0,95
	Einwaage (g / L)	9,55	95,50	9,55

RPMI 1640 - Medien							
	Komponenten	A1959	A1339	A1960	A1538	A2040	A3135
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	62,27	62,27	62,27	62,27	62,27	62,27
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	Magnesiumsulfat getr.	69,77	69,77	69,77	69,77	69,77	69,77
	Natriumchlorid	5950,49	5950,49	5450,49	5450,49	5950,49	5950,49
	di-Natriumhydrogenphosphat	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00	800,00
	Natriumnitrat	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00	72,00
Andere Komponenten	D-(+)-Glucose wfr.	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00
	HEPES			5958,00	5958,00		
	Glutathion (red.)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Phenolrot	5,00	5,00	5,00	5,00		
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	241,86	241,86	241,86	241,86	241,86	241,86
	L-Asparagin x H ₂ O	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Asparaginsäure	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Cystin	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Glutamin	0	300,00	0	300,00	0	300,00
	L-Glutaminsäure wfr.	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	Glycin	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	L-Histidin Base	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Hydroxyprolin	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Isoleucin	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Leucin	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Lysin x HCl	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	L-Methionin	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Prolin	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Serin	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Threonin	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Tryptophan	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
	L-Tyrosin	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
L-Valin	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	
Vitamine	p-Aminobenzoensäure	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	D-(+)-Biotin	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	D-Calciumpantothenat	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
	Cholinchlorid	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
	Folsäure	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
	Thiamin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Vitamin B ₁₂	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
	Einwaage (g / L)	10,12	10,42	15,57	15,87	10,11	10,41

Click-RPMI - Medien			
	Komponenten	A2044	A2504
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	114,39	114,39
	Kaliumchlorid	400,00	400,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	30,00	30,00
	Magnesiumsulfat getr.	104,74	104,74
	Natriumchlorid	6982,77	6982,77
	di-Natriumhydrogenphosphat	425,00	425,00
	Natriumnitrat	25,06	25,06
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1500,00	1500,00
	Glutathion (red.)	0,50	0,50
	Phenolrot	7,50	7,50
Aminosäuren	L-Alanin	17,80	17,80
	L-Arginin	157,50	157,50
	L-Arginin x HCl	100,00	100,00
	L-Asparagin x H ₂ O	51,40	51,40
	L-Asparaginsäure	36,60	36,60
	L-Cystin	55,00	55,00
	L-Glutamin	0	442,00
	L-Glutaminsäure wfr.	39,40	39,40
	Glycin	20,00	20,00
	L-Histidin Base	7,50	7,50
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	55,30	55,30
	L-Hydroxyprolin	10,00	10,00
	L-Isoleucin	90,00	90,00
	L-Leucin	90,00	90,00
	L-Lysin x HCl	111,30	111,30
	L-Methionin	26,30	26,30
	L-Phenylalanin	47,50	47,50
	L-Prolin	33,00	33,00
	L-Serin	36,00	36,00
	L-Threonin	70,00	70,00
L-Tryptophan	15,00	15,00	
L-Tyrosin	55,00	55,00	
L-Valin	67,50	67,50	
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	0,50	0,50
	D(+)-Biotin	0,10	0,10
	D-Calciumpantothenat	1,12	1,12
	Cholinchlorid	2,50	2,50
	Folsäure	1,50	1,50
	myo-Inositol	19,50	19,50
	Nicotinamid	1,50	1,50
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00
	Pyridoxin x HCl	0,50	0,50
	Riboflavin	0,20	0,20
	Thiamin x HCl	1,50	1,50
Ribonucleoside	Adenosin	12,50	12,50
	Cytosin	12,50	12,50
	Guanosin	12,50	12,50
	Uridin	12,50	12,50
	Einwaage (g / L)	10,86	11,30

Schneider's Drosophila - Medien

	Komponenten	A2036	A1533
Anorganische Salze	Kaliumchlorid	1600,00	1600,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	450,00	450,00
	Magnesiumsulfat getr.	2585,71	2585,71
	Natriumchlorid	2100,00	2100,00
	di-Natriumhydrogenphosphat	700,00	700,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	2000,00	2000,00
	Bernsteinsäure	60,00	60,00
	Fumarsäure	60,00	60,00
	Hefeextrakt	2000,00	2000,00
	α -Ketoglutarinsäure - Natriumsalz	402,66	402,66
	Trehalose x 2H ₂ O	2210,00	2210,00
	DL-Äpfelsäure	600,00	600,00
Aminosäuren	β -Alanin	500,00	500,00
	L-Arginin Base	600,00	600,00
	L-Asparaginsäure	400,00	400,00
	L-Cystein	60,00	60,00
	L-Cystin	16,60	16,60
	L-Glutamin	0	1800,00
	L-Glutaminsäure wfr.	800,00	800,00
	Glycin	250,00	250,00
	L-Histidin Base	400,00	400,00
	L-Isoleucin	150,00	150,00
	L-Leucin	150,00	150,00
	L-Lysin x HCl	1650,00	1650,00
	L-Methionin	150,00	150,00
	L-Prolin	1700,00	1700,00
	L-Serin	250,00	250,00
	L-Threonin	350,00	350,00
	L-Tryptophan	100,00	100,00
	L-Tyrosin	500,00	500,00
L-Valin	300,00	300,00	
	Einwaage (g / L)	23,09	24,89
Kommentar	Vor dem Auflösen des Schneider's Drosophila Mediums		
	müssen 794,76 mg/L CaCl ₂ 2H ₂ O dem Wasser zugegeben werden!		

TC-100 - Medien			
	Komponenten	A2033	A2017
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	1298,11	1298,11
	Kaliumchlorid	2900,00	2900,00
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	2282,59	2282,59
	Magnesiumsulfat getr.	1957,14	1957,14
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	970,00	970,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	1000,00	1000,00
	Bacto - Tryptose	2600,00	2600,00
Aminosäuren	L-Alanin	225,00	225,00
	L-Arginin Base	550,00	550,00
	L-Asparagin x H ₂ O	391,97	391,97
	L-Asparaginsäure	350,00	350,00
	L-Cystin	20,00	20,00
	L-Glutamin	0	600,00
	L-Glutaminsäure wfr.	600,00	600,00
	Glycin	650,00	650,00
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	3400,00	3400,00
	L-Isoleucin	50,00	50,00
	L-Leucin	75,00	75,00
	L-Lysin x HCl	630,00	630,00
	L-Methionin	50,00	50,00
	L-Phenylalanin	150,00	150,00
	L-Prolin	350,00	350,00
	L-Serin	550,00	550,00
	L-Threonin	180,00	180,00
	L-Tryptophan	100,00	100,00
L-Tyrosin	55,00	55,00	
L-Valin	100,00	100,00	
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	0,02	0,02
	D(+)-Biotin	0,01	0,01
	D-Calciumpantothenat	0,11	0,11
	Folsäure	0,02	0,02
	myo-Inositol	0,02	0,02
	Nicotinsäure	0,02	0,02
	Pyridoxin x HCl	0,02	0,02
	Riboflavin	0,02	0,02
	Thiamin x HCl	0,02	0,02
	Vitamin B ₁₂	0,01	0,01
	Einwaage (g / L)	21,49	22,09

TNM-FH - Medien			
	Komponenten	A2037	A1570
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	1324,60	1324,60
	Kaliumchlorid	2240,00	2240,00
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	2278,86	2278,86
	Magnesiumsulfat getr.	1939,80	1939,80
	di-Natriumhydrogenphosphat	876,92	876,92
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	700,00	700,00
	Bernsteinsäure	60,00	60,00
	D(-)-Fructose	400,00	400,00
	Fumarsäure	55,00	55,00
	Hefeextrakt	3333,33	3333,33
	α-Ketoglutaronsäure - Natriumsalz	425,66	425,66
	Lactalbuminhydrolysat	3333,33	3333,33
	D(+)-Saccharose	26680,00	26680,00
	DL-Äpfelsäure	670,00	670,00
	L-Alanin	200,00	200,00
	L-Arginin x HCl	700,00	700,00
Aminosäuren	L-Asparagin x H ₂ O	350,00	350,00
	L-Asparaginsäure	350,00	350,00
	L-Cystin	19,18	19,18
	L-Glutamin	0	600,00
	L-Glutaminsäure wfr.	600,00	600,00
	Glycin	650,00	650,00
	L-Histidin Base	2500,00	2500,00
	L-Isoleucin	50,00	50,00
	L-Leucin	75,00	75,00
	L-Lysin x HCl	625,00	625,00
	L-Methionin	50,00	50,00
	L-Phenylalanin	150,00	150,00
	L-Prolin	350,00	350,00
	L-Serin	550,00	550,00
	L-Threonin	175,00	175,00
	L-Tryptophan	100,00	100,00
	L-Tyrosin	50,00	50,00
L-Valin	100,00	100,00	
Vitamine	p-Aminobenzoesäure	0,02	0,02
	D(+)-Biotin	0,01	0,01
	D-Calciumpantothenat	0,02	0,02
	Cholinchlorid	0,20	0,20
	Folsäure	0,02	0,02
	myo-Inositol	0,02	0,02
	Nicotinsäure	0,02	0,02
	Pyridoxin x HCl	0,02	0,02
	Riboflavin	0,02	0,02
	Thiamin x HCl	0,02	0,02
	Einwaage (g / L)	52,19	52,79

Waymouth's MB 752/1 - Medien					
	Komponenten	A1973	A1527	A1981	A1961
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	120,02	120,02	120,02	120,02
	Kaliumchlorid	150,00	150,00	150,00	150,00
	Kaliumdihydrogenphosphat	80,00	80,00	80,00	80,00
	Magnesiumchlorid x 6H ₂ O	240,00	240,00	240,00	240,00
	Magnesiumsulfat getr.	130,96	130,96	130,96	130,96
	Natriumchlorid	6000,00	6000,00	5500,00	5500,00
	di-Natriumhydrogenphosphat wfr.	300,00	300,00	300,00	300,00
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	5000,00	5000,00	5000,00	5000,00
	HEPES			4766,40	4766,40
	Glutathion (red.)	15,00	15,00	15,00	15,00
	Hypoxanthin	25,00	25,00	25,00	25,00
	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00
Aminosäuren	L-Arginin x HCl	75,00	75,00	75,00	75,00
	L-Asparaginsäure	60,00	60,00	60,00	60,00
	L-Cystein x HCl x H ₂ O	100,26	100,26	100,26	100,26
	L-Cystin	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Glutamin	0	350,00	0	350,00
	L-Glutaminsäure wfr.	150,00	150,00	150,00	150,00
	L-Glycin	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Histidin x HCl x H ₂ O	164,10	164,10	164,10	164,10
	L-Isoleucin	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Leucin	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Lysin x HCl	240,00	240,00	240,00	240,00
	L-Methionin	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Phenylalanin	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Prolin	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Threonin	75,00	75,00	75,00	75,00
	L-Tryptophan	40,00	40,00	40,00	40,00
	L-Tyrosin	40,00	40,00	40,00	40,00
L-Valin	65,00	65,00	65,00	65,00	
Vitamine	L-Ascorbinsäure	17,50	17,50	17,50	17,50
	D(+)-Biotin	0,02	0,02	0,02	0,02
	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinchlorid	250,00	250,00	250,00	250,00
	Folsäure	0,40	0,40	0,40	0,40
	myo-Inositol	1,00	1,00	1,00	1,00
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	1,00	1,00	1,00	1,00
	Thiamin x HCl	10,00	10,00	10,00	10,00
	Vitamin B ₁₂	0,20	0,20	0,20	0,20
	Einwaage (g / L)	13,65	14,00	17,92	18,27

William's E - Medien

	Komponenten	A1309	A1910	A1966	A1962	A3029
Anorganische Salze	Calciumchlorid x 2H ₂ O	264,92	264,92	264,92	264,92	264,92
	Eisen(III)-nitrat x 9H ₂ O	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Kaliumchlorid	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	Kupfer(II)-sulfat x 5H ₂ O	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Magnesiumsulfat getr.	139,57	139,57	139,57	139,57	139,57
	Manganchlorid x 4H ₂ O	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001
	Natriumchlorid	6800,00	6800,00	6300,00	6300,00	6800,00
	Natriumdihydrogenphosphat x 9H ₂ O	140,00	140,00	140,00	140,00	140,00
Zinksulfat x 7H ₂ O	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	
Andere Komponenten	D(+)-Glucose wfr.	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00	2000,00
	HEPES			5958,00	5958,00	
	Glutathion (red.)	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	Methylinoleat	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
	Natriumpyruvat	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
Aminosäuren	Phenolrot	10,00	10,00	10,00	10,00	
	L-Alanin	90,00	90,00	90,00	90,00	90,00
	L-Arginin Base	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Asparagin x H ₂ O	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Asparaginsäure	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Cystein	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	L-Cystin	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
	L-Glutamin	0	292,00	0	292,00	0
	L-Glutaminsäure wfr.	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	Glycin	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Histidin Base	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Isoleucin	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
	L-Leucin	75,00	75,00	75,00	75,00	75,00
	L-Lysin x HCl	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50
	L-Methionin	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
	L-Phenylalanin	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00
	L-Prolin	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
	L-Serin	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
	L-Threonin	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	L-Tryptophan	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
L-Tyrosin	35,00	35,00	35,00	35,00	35,00	
L-Valin	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	
Vitamine	L-Ascorbinsäure	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	D(+)-Biotin	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
	Calciferol	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	D-Calciumpantothenat	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Cholinchlorid	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50
	Folsäure	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	myo-Inositol	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Menadionnatriumbisulfit	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Nicotinamid	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Pyridoxal x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	Riboflavin	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Thiamin x HCl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
	DL- α -Tocopherolphosphat-Na2	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	Vitamin A-acetat	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
	Vitamin B ₁₂	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Einwaage (g / L)	10,58	10,88	16,04	16,33	10,57	