

Zellkulturmedien



- Steril und *ready-to-use*
- je 500 ml, in Kunststoffflaschen
- CELLPURE[®] - mit äußerst niedrigen Endotoxinwerten
- Lagertemperatur 2-8 °C
- Versand bei Umgebungstemperatur
- Haltbarkeit 12-24 Monate



Medium	Best.-Nr.	Glucose g/l	Glutamin (mM)	HEPES (mM)	Natrium-pyruvat (mM)	NaHCO ₃ (mM)	Phenol-rot	Salze	Bemerkung
Dulbeccos Minimum Essential Medien									
Roti [®] -CELL DMEM High Glucose	9005.1	4,5	4	X	1	44	ja	X	
Roti [®] -CELL DMEM High Glucose	9006.1	4,5	4	X	X	44	ja	X	
Roti [®] -CELL DMEM High Glucose	9007.1	4,5	4 stab.	X	1	44	ja	X	Mit temperaturstabilem Glutamin.
Roti [®] -CELL DMEM High Glucose	9010.1	4,5	X	X	1	44	ja	X	
Roti [®] -CELL DMEM High Glucose	9011.1	4,5	X	25	1	44	ja	X	
Roti [®] -CELL DMEM High Glucose	9019.1	4,5	X	X	X	44	ja	X	
Roti [®] -CELL DMEM High Glucose	9023.1	4,5	X	X	1	44	X	X	
Roti [®] -CELL DMEM Low Glucose	9027.1	1,0	X	X	1	44	ja	X	
Roti [®] -CELL DMEM Low Glucose	9030.1	1,0	X	25	1	44	ja	X	
DMEM : F12									
Roti [®] -CELL DMEM : F12	9031.1	3,151	2,5	15	1	14,3	ja	X	
Iscove's Modifizierte Dulbecco Medien									
Roti [®] -CELL Iscove's MDM	9033.1	4,5	4	25	1	36	ja	X	Zusätzliche Aminosäuren und Selen.
Roti [®] -CELL Iscove's MDM	9035.1	4,5	X	25	1	36	ja	X	Zusätzliche Aminosäuren und Selen.
Minimum Essential Medien									
Roti [®] -CELL Eagle's MEM / Earle's	9044.1	1	2	X	X	26,2	ja	Earle's	
Roti [®] -CELL Eagle's MEM / Earle's	9047.1	1	X	X	X	26,2	ja	Earle's	
Roti [®] -CELL Eagle's MEM / Earle's	9048.1	1	X	25	X	26,2	ja	Earle's	
Roti [®] -CELL Eagle's MEM / Earle's	9049.1	1	X	X	1	26,2	ja	Earle's	Plus NEEA*
Roti [®] -CELL Eagle's MEM / Hanks'	9056.1	1	X	X	X	4,2	ja	Hanks'	
Roti [®] -CELL Eagle's MEM-Alpha	9058.1	1	X	X	1	26,2	ja	Earle's	Plus Cobalamin, Ascorbinsäure, NEAA*, Liponsäure, Biotin.
Roti [®] -CELL Eagle's MEM-Alpha	9082.1	5,5	2 stab.	X	1	26,2	ja	Earle's	Plus Cobalamin, Ascorbinsäure, NEAA*, Liponsäure, Biotin. Plus Ribonukleoside und Desoxyribonukleoside. Mit temperaturstabilem Glutamin.
RPMI Medien									
Roti [®] -CELL RPMI 1640	9085.1	2	2	X	X	23,8	ja	X	
Roti [®] -CELL RPMI 1640	9086.1	2	2	25	X	23,8	ja	X	
Roti [®] -CELL RPMI 1640	9091.1	2	2 stab.	X	X	23,8	ja	X	Mit temperaturstabilem Glutamin.
Roti [®] -CELL RPMI 1640	9093.1	2	2 stab.	25	X	23,8	ja	X	Mit temperaturstabilem Glutamin.
Roti [®] -CELL RPMI 1640	9094.1	X	2	X	X	23,8	ja	X	
Roti [®] -CELL RPMI 1640	9099.1	2	X	X	X	23,8	ja	X	
Roti [®] -CELL RPMI 1640	9104.1	2	X	X	X	23,8	X	X	
Spezialmedien									
Roti [®] -CELL Ham's F12	9108.1	1,8	1	X	1	14	ja	X	Säuger- & Hybridomazellen, v.a. CHO
Roti [®] -CELL Leibovitz's L15	9109.1	0,9 Galact.	X	X	5	14	ja	X	Kultivierung ohne CO ₂
Roti [®] -CELL McCoy's 5A	9111.1	3	1,5	X	X	26,2	ja	X	Primäre Zellen
Roti [®] -CELL Medium 199 / Earle's	9112.1	1	0,7	25	X	26,2	ja	Earle's	Virologie & Vakzinproduktion
Roti [®] -CELL TC100	9114.1	0,6	4,1	X	X	4,16	X	X	Sf9 Zellen / Baculovirus. Basis: Grace's Med.
Roti [®] -CELL William's E	9116.1	2	X	X	0,23	262	ja	X	Primäre Leberepithelzellen

* NEAA: Nicht-essentielle Aminosäuren

Medien mit stabilem Glutamin können auch bei Raumtemperatur gelagert werden!



Gepufferte Salzlösungen



Roti®-CELL Hanks' BSS CELLPURE® ready-to-use, steril



Gepufferte Salzlösung für die Zellkultur
Hanks' Salzlösung, HBSS

Roti®-CELL Hanks' BSS ist eine gepufferte Salzlösung zur Verwendung in einer Vielzahl von Zell- und Gewebekulturanwendungen. Beispiele sind die Stabilisierung des physiologischen pH-Wertes zur Zellerhaltung in einer CO₂-freien Atmosphäre, die Verdünnung von Zellsuspensionen vor dem Zählen, das Waschen von Zellen vor Dissoziation oder Passage und der Transport von Zellen oder Gewebe.

ohne Ca/Mg, ohne Phenolrot

9117.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

ohne Ca/Mg, mit Phenolrot

9118.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

mit Ca/Mg, ohne Phenolrot

9119.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

mit Ca/Mg, mit Phenolrot

9122.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

Roti®-CELL PBS

CELLPURE® ready-to-use, steril



Gepufferte Salzlösung für die Zellkultur
Phosphat-gepufferte Salzlösung, PBS

Roti®-CELL PBS ist eine gepufferte Salzlösung zur Verwendung in einer Vielzahl von Zellkulturanwendungen. Beispiele sind die Verdünnung von Zellsuspensionen vor dem Zählen, das Waschen von Zellen vor Dissoziation, Transfektion oder Passage und der Transport von Zellen oder Gewebe.

9143.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

9143.2	1 l	Kunst.
--------	-----	--------

Roti®-CELL DPBS

CELLPURE® ready-to-use, steril



Gepufferte Salzlösung für die Zellkultur

Phosphat-gepufferte Salzlösung nach Dulbecco, DPBS

Roti®-CELL Dulbecco's PBS ist eine gepufferte Salzlösung auf Basis von PBS, zur Verwendung in einer Vielzahl von Zell- und Gewebekulturanwendungen. Beispiele sind die Stabilisierung des physiologischen pH-Wertes in Zellkulturmedien, das Waschen von Zellen vor Dissoziation, Transfektion oder Passage und die Aufrechterhaltung von Zelltonizität und -lebensfähigkeit beim Transport von Zellen oder Gewebe.

ohne Ca/Mg

9124.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

9124.2	1 l	Kunst.
--------	-----	--------

10x konz., ohne Ca/Mg

9130.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

9130.2	1 l	Kunst.
--------	-----	--------

mit Ca/Mg

9131.1	500 ml	Kunst.
--------	--------	--------

9131.2	1 l	Kunst.
--------	-----	--------

Roti®-CELL 10x PBS

CELLPURE® steril



Gepufferte Salzlösung für die Zellkultur

Phosphat-gepufferte Salzlösung, PBS, 10x Fertiglösung

Roti®-CELL PBS ist eine gepufferte Salzlösung zur Verwendung in einer Vielzahl von Zellkulturanwendungen. Beispiele sind die Verdünnung von Zellsuspensionen vor dem Zählen, das Waschen von Zellen vor Dissoziation, Transfektion oder Passage und der Transport von Zellen oder Gewebe.

9150.1	1 l	Kunst.
--------	-----	--------

Nur für Laborzwecke. Nicht freigegeben für human- oder veterinär- medizinische Zwecke, für die Anwendung an Mensch oder Tier, oder für die Anwendung in klinischen oder *in vitro*-Prozessen.



Aktuelle Preise unter www.carlroth.de / www.carlroth.at / www.carlroth.ch

Kontakt Deutschland:

Bestellungen zum NULLTARIF 0800/56 99 000
bestellungen@carlroth.de · www.carlroth.de
Tel.: 0721/5606-0 · Fax: 0721/5606-149
Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstr. 3-5 · 76185 Karlsruhe

Kontakt Österreich:

Bestellungen:
Tel.: 0316/32 36 92 0 · Fax: 0316/38 21 60
info@lactan.at · www.lactan.at · www.carlroth.at
LACTAN® Vertriebsgesellschaft m.b.H. und Co. KG
Puchstraße 85 · 8020 Graz

Kontakt Schweiz:

Bestellungen:
Tel.: 061/712 11 60 · Fax: 061/712 20 21
info@carlroth.ch · www.carlroth.ch
ROTH AG · Fabrikmattenweg 12 · 4144 Arlesheim