

Technische Info

ROTI[®]Cell ready-to-use S

Medien und Lösungen für die Zellkultur

Medien und Lösungen in höchster Reinheit, das Basissortiment für alle gängigen Zellkulturapplikationen.



- Steril und *ready-to-use*
- Haltbarkeit 12-24 Monate
- CELLPURE[®] - mit äußerst niedrigen Endotoxinwerten
- Lagertemperatur 2-8 °C
- Versand bei Umgebungstemperatur
- Medien mit stabilem Glutamin können auch bei Raumtemperatur gelagert werden!

Medium	Best.-Nr.	Glucose (g/l)	Glutamin (mM)	HEPES (mM)	Natrium-pyruvat (mM)	NaHCO ₃ (mM)	Phenolrot	Salze	Bemerkung
Dulbecco's 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'	

Medium	Best.-Nr.	Glucose (g/l)	Glutamin (mM)	HEPES (mM)	Natrium-pyruvat (mM)	NaHCO ₃ (mM)	Phenolrot	Salze	Bemerkung
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



gh 11/2020