

# Information technique

## ROTI<sup>®</sup>Cell ready-to-use S

### Milieux et solutions pour la culture cellulaire

La nouvelle ligne de produits pour vos cultures cellulaires. Milieux et solutions de très haute pureté. L'assortiment de base parfait, pour les applications de culture cellulaire standards.



- Stérile et prêt à l'emploi
- CELLPURE<sup>®</sup> - à teneur en endotoxins particulièrement faible
- Température de stockage: 2-8 °C.
- Expédition à température ambiante
- Durée de conservation 12-24 mois
- Les milieux à glutamine stable peuvent être stockés à température ambiante

Milieu	Réf.	Glucose (g/l)	Glutamine (mM)	HEPES (mM)	Pyruvate de sodium (mM)	NaHCO <sub>3</sub> (mM)	Rouge de phénol	Sels	Remarques
<b>Milieux minimum essentiels de Dulbecco</b>									
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM High Glucose	9005.1	4,5	4	X	1	44	oui	X	
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM High Glucose	9006.1	4,5	4	X	X	44	oui	X	
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM High Glucose	9007.1	4,5	4 stab.	X	1	44	oui	X	Avec glutamine thermostable.
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM High Glucose	9010.1	4,5	X	X	1	44	oui	X	
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM High Glucose	9011.1	4,5	X	25	1	44	oui	X	
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM High Glucose	9019.1	4,5	X	X	X	44	oui	X	
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM High Glucose	9023.1	4,5	X	X	1	44	X	X	
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM Low Glucose	9027.1	1,0	X	X	1	44	oui	X	
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM Low Glucose	9030.1	1,0	X	25	1	44	oui	X	
<b>DMEM : F12</b>									
ROTI <sup>®</sup> Cell DMEM : F12	9031.1	3,151	2,5	15	1	14,3	oui	X	
<b>Milieux Dulbecco modifiés de Iscove</b>									
ROTI <sup>®</sup> Cell Iscove's MDM	9033.1	4,5	4	25	1	36	oui	X	Avec supplément en aminoacides et sélénium.
ROTI <sup>®</sup> Cell Iscove's MDM	9035.1	4,5	X	25	1	36	oui	X	Avec supplément en aminoacides et sélénium.
<b>Milieux minimum essentiels</b>									
ROTI <sup>®</sup> Cell Eagle's MEM / Earle's	9044.1	1	2	X	X	26,2	oui	Earle's	
ROTI <sup>®</sup> Cell Eagle's MEM / Earle's	9047.1	1	X	X	X	26,2	oui	Earle's	
ROTI <sup>®</sup> Cell Eagle's MEM / Earle's	9048.1	1	X	25	X	26,2	oui	Earle's	
ROTI <sup>®</sup> Cell Eagle's MEM / Earle's	9049.1	1	X	X	1	26,2	oui	Earle's	Plus NEEA*
ROTI <sup>®</sup> Cell Eagle's MEM / Hanks'	9056.1	1	X	X	X	4,2	oui	Hanks'	

# Information technique

Milieux	Réf.	Glucose (g/l)	Glutamine (mM)	HEPES (mM)	Pyruvate de sodium (mM)	NaHCO <sub>3</sub> (mM)	Rouge de phénol	Sels	Remarques
ROTI®Cell Eagle's MEM-Alpha	9058.1	1	X	X	1	26,2	oui	Earle's	Plus cobalamine, acide ascorbique, NEAA*, acide lipoïque, biotine.
ROTI®Cell Eagle's MEM-Alpha	9082.1	5,5	2 stab.	X	1	26,2	oui	Earle's	Plus cobalamine, acide ascorbique, NEAA*, acide lipoïque, biotine. Plus ribonucléosides et désoxyribonucléosides. Avec glutamine thermostable.
<b>Milieux RPMI</b>									
ROTI®Cell RPMI 1640	9085.1	2	2	X	X	23,8	oui	X	
ROTI®Cell RPMI 1640	9086.1	2	2	25	X	23,8	oui	X	
ROTI®Cell RPMI 1640	9091.1	2	2 stab.	X	X	23,8	oui	X	Avec glutamine thermostable.
ROTI®Cell RPMI 1640	9093.1	2	2 stab.	25	X	23,8	oui	X	Avec glutamine thermostable.
ROTI®Cell RPMI 1640	9094.1	X	2	X	X	23,8	oui	X	
ROTI®Cell RPMI 1640	9099.1	2	X	X	X	23,8	oui	X	
ROTI®Cell RPMI 1640	9104.1	2	X	X	X	23,8	X	X	
<b>Milieux spéciaux</b>									
ROTI®Cell Ham's F12	9108.1	1,8	1	X	1	14	oui	X	Cellules de mammifères et d'hybridomes surtout CHO
ROTI®Cell Leibovitz's L15	9109.1	0,9 galact.	X	X	5	14	oui	X	Culture sans CO <sub>2</sub>
ROTI®Cell McCoy's 5A	9111.1	3	1,5	X	X	26,2	oui	X	Cellules primaires
ROTI®Cell Medium 199 / Earle's	9112.1	1	0,7	25	X	26,2	oui	Earle's	Virologie et production de vaccins
ROTI®Cell TC100	9114.1	0,6	4,1	X	X	4,16	X	X	Cellules Sf9 / Baculovirus. Base: Grace's Med.
ROTI®Cell William's E	9116.1	2	X	X	0,23	262	oui	X	Hépatocytes primaires

\* NEAA: Aminosacides non-essentiels



gh 12/2020