

Spécification

Numéro d'article: 1TE8

ROTI®Cell DMEM High Glucose

CELLPURE® prêt à l'emploi, stérile, sans glutamine, sans Rouge de phénol

N° CAS: Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

Densité: ~1 Temp. de stockage: +2 bis +8 °C

Masse moléculaire:

Type analysis

Glucose	4.5 g/l
pH-value	7.0-7.6
Osmolality	320-360 mOsm/kg
Endotoxins	≤1.0 EU/ml
Sterility	complies

Conserver entre +2°C et +8°C à l'abri de la lumière. Ne pas congeler ! Une fois ouvert, conserver à 4°C et utiliser dans les 6 à 8 semaines.

Typical Composition (not content of our product specification)

Compound	g/L
Calcium Chloride, Dihydrate	0,265
D-Glucose	4,500
Iron(III) Nitrate Nonahydrate	0,0001
Magnesium Sulfate Heptahydrate	0,200
Potassium Chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	3,700
Sodium Chloride	6,400
Sodium Phosphate Monobasic, Dihydrate	0,14173
L-Arginine Monohydrochloride	0,084
Glycine	0,030
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,105
L-Leucine	0,105
L-Lysine Monohydrochloride	0,146
L-Methionine	0,030
L-Phenylalanine	0,066

Spécification

L-Serine	0,042
L-Threonine	0,095
L-Tryptophane	0,016
L-Valine	0,094
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,004
Choline Chloride	0,004
Folic Acid	0,004
I-Inositol	0,0072
Niacinamide (Nicotinamide)	0,004
Pyridoxal Monohydrochloride	0,004
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0004
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,004
L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrochloride	0,10379
L-Cystine Dihydrochloride	0,06257

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

Carl Roth GmbH + Co. KG
Schoemperlenstraße 3-5
76185 Karlsruhe

Telefon 0721/5606-0
Telefax 0721/5606-149
E-Mail: info@carlroth.de

Die Firma ist eine Kommanditgesellschaft mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRA 100055. Persönlich haftende Gesellschafterin ist die Firma Roth Chemie GmbH mit Sitz in Karlsruhe, Reg. Gericht Mannheim HRB 100428. Geschäftsführer: André Houdelet

