

Spécification

Numéro d'article: 9111

ROTI®Cell McCoy's 5A

CELLPURE® prêt à l'emploi, stérile, avec glutamine, sans pyruvate

N° CAS: Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

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

Masse moléculaire:

Type analysis

L-Glutamine	complies
pH-value	7.0-7.6
Osmolality	270-305 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	0,132
D-Glucose	3,000
Magnesium Sulfate Anhydrous	0,09767
Potassium Chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	2,200
Sodium Chloride	6,460
L-Alanine	0,01336
L-Arginine Monohydrochloride	0,04214
L-Asparagine Monohydrate	0,04503
L-Aspartic Acid	0,01997
L-Cysteine Monohydrochloride Monohydrate	0,03175
L-Glutamic Acid	0,02207
L-Glutamine	0,21915
L-Glutathione Reduced	0,0005
Glycine	0,00751
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,02096

Spécification

L-Hydroxyproline	0,01967
L-Isoleucine	0,03936
L-Leucine	0,03936
L-Lysine Monohydrochloride	0,03654
L-Methionine	0,01492
L-Phenylalanine	0,01652
L-Proline	0,01727
L-Serine	0,02628
L-Threonine	0,01787
L-Tryptophan	0,00306
L-Valine	0,01757
Ascorbic Acid (Vitamin C)	0,00056
D-Biotin (Vitamin H)	0,0002
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,0002
Choline Chloride	0,005
Cobalamin (Vitamin B12)	0,002
Folic Acid	0,010
I-Inositol	0,036
Nicotinic Acid	0,0005
Niacinamide (Nicotinamide)	0,0005
Pyridoxal Monohydrochloride	0,0005
Pyridoxine Monohydrochloride	0,0005
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0002
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,0002
AO Peptone	0,600
Phenol Red Sodium Salt	0,011
4-Aminobenzoic Acid	0,001
L-Tyrosine Disodium Salt	0,0261
Sodium Phosphate, Monobasic, Anhydrous	0,504

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

