

Spécification

Numéro d'article: 9082

ROTI®Cell Eagle's MEM-Alpha

CELLPURE® prêt à l'emploi, stérile, avec glutamine stable, avec nucleosides

N° CAS:

Date d'impression: 20.10.2021

Formule:

Densité:

Temp. de stockage: +4 °C

Masse moléculaire:

Type analysis

L-Glutamine, stable	complies
Alpha modification	complies
Ribonucleosides	complies
Deoxyribonucleosides	complies
pH-value	6,7-7,3
Osmolality	285-315 mOsm/kg
Endotoxins	≤1,0 EU/ml
Sterility	complies

Typical Composition (not content of our product specification)

Compound	g/L
Sodium Bicarbonate	2,200
Thymidine	0,010
D-Glucose monohydrate	1,100
Phenol Red	0,011
Ultraglutamine I	0,434
Cytidine	0,010
Guanosine	0,010
2' Deoxyadenosine	0,0107
2'-Deoxycytidine, Hydrochloride	0,0110
2'Deoxyguanosine monohydrate	0,01067
Adenosine	0,010
Uridine	0,010
Potassium chloride	0,400
Pyruvic Acid Sodium Salt	0,110
L-Alanine	0,025
L-Arginine Monohydrochloride	0,127
L-Asparagine Monohydrate	0,050
L-Aspartic Acid	0,030

Spécification

Glycine	0,050
L-Glutamic Acid	0,075
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,052
L-Leucine	0,052
L-Lysine Monohydrochloride	0,072
L-Methionine	0,0150
L-Phenylalanine	0,032
L-Serine	0,025
L-Threonine	0,048
L-Tryptophan	0,010
L-Tyrosine	0,036
L-Valine	0,046
L-Proline	0,040
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,001
Folic Acid	0,001
Myo-Inositol	0,002
Niacinamide (Nicotinamide)	0,001
Pyridoxine Monohydrochloride	0,001
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0001
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,001
D-Biotin (Vitamin H)	0,0001
Cyanocobalamin (Vitamin B12)	0,00133
DL- α -lipoic acid (thioctic acid)	0,0002
Choline Chloride	0,001
DL- α -lipoic acid (thioctic acid)	0,100
L-Ascorbic Acid (Vitamin C)	0,050
L-Cysteine Monohydrochloride Monohydrate	0,03129
Calcium Chloride anhydrous	0,200
Magnesium Sulfate anhydrous	0,098
Sodium Phosphate monobasic, anhydrous	0,122

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

