

Spezifikation

Artikelnummer: 9111

ROTI®Cell McCoy's 5A

CELLPURE® ready-to-use, steril, mit Glutamin, ohne Pyruvat

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

+2 bis +8 °C

Molekulargewicht:

Typanalyse

L-Glutamin	entspricht
pH-Wert	7,0-7,6
Osmolalität	270-305 mOsm/kg
Endotoxine	≤1,0 EU/ml
Sterilität	entspricht

Lichtgeschützt bei +2°C bis +8°C lagern. Nicht einfrieren! Nach dem Öffnen bei 4°C lagern und innerhalb von 6-8 Wochen aufbrauchen.

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

Spezifikation

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

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

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

