

Spezifikation

Artikelnummer: 9005

ROTI®Cell DMEM High Glucose

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

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

+2 bis +8 °C

Molekulargewicht:

Typanalyse

Glucose	4,5 g/l
L-Glutamin	entspricht
pH-Wert	7,0-7,6
Osmolalität	325-360 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	0,265
D-Glucose	4,500
Ferric Nitrate Nonahydrate	0,0001
Magnesium Sulfate Heptahydrate	0,200
Potassium Chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	3,700
Sodium Chloride	6,400
L-Arginine Monohydrochloride	0,084
L-Glutamine	0,584
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

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



Spezifikation

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	0,007
Niacinamide (Nicotinamide)	0,004
Pyridoxal Monohydrochloride	0,004
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0004
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,004
Phenol Red Sodium Salt	0,016
Pyruvic Acid Sodium Salt	0,110
L-Tyrosine Disodium Salt	0,089
L-Cystine Dihydrochloride	0,048
Sodium Phosphate Monobasic, Anhydrous	0,109

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

Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

S. Lorsee

Head of Quality Management

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

