

Spezifikation

Artikelnummer: 9044

ROTI®Cell Eagle's MEM / Earle's

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

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

+2 bis +8 °C

Molekulargewicht:

Typanalyse

L-Glutamin	entspricht
Salze nach Earle	entspricht
pH-Wert	7,0-7,6
Osmolalität	260-310 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	1,000
Magnesium Sulfate Anhydrous	0,0977
Potassium Chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	2,200
Sodium Chloride	6,800
L-Arginine Monohydrochloride	0,126
L-Glutamine	0,292
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,052
L-Leucine	0,052
L-Lysine Monohydrochloride	0,0725
L-Methionine	0,015
L-Phenylalanine	0,032
L-Threonine	0,048
L-Tryptophane	0,010

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-Valine	0,046
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,001
Choline Chloride	0,001
Folic Acid	0,001
I-Inositol	0,002
Niacinamide (Nicotinamide)	0,001
Pyridoxine Monohydrochloride	0,001
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0001
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,001
Phenol Red Sodium Salt	0,011
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,0519
L-Cystine Dihydrochloride	0,0313
Sodium Phosphate Monobasic, Anhydrous	0,122

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 Telefon 0721/5606-0
Schoemperlenstraße 3-5 Telefax 0721/5606-149
76185 Karlsruhe 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

