

Spezifikation

Artikelnummer: 9047

ROTI®Cell Eagle's MEM / Earle's

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

CAS-Nummer:

Druckdatum:

03.04.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

+2 bis +8 °C

Molekulargewicht:

Typanalyse

Salze nach Earle	entspricht
pH-Wert	7,0-7,6
Osmolalität	260-300 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	0,09767
Potassium Chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	2,200
Sodium Chloride	6,800
L-Arginine Monohydrochloride	0,126
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,052
L-Leucine	0,052
L-Lysine Monohydrochloride	0,07246
L-Methionine	0,015
L-Phenylalanine	0,032
L-Threonine	0,048
L-Tryptophane	0,010
L-Valine	0,046
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,001

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

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	0,03129
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

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

