Spezifikation

Artikelnummer: 9058

ROTI®Cell Eagle's MEM-Alpha

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

CAS-Nummer:		Druckdatum:	01.01.2024
Formel:			
Dichte:	~1	Lagertemperatur:	+2 bis +8 °C
Molekulargewicht:			

Typanalyse

Alpha-Modifikation	entspricht
pH-Wert	7,0-7,6
Osmolalität	280-310 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	0,098
Potassium Chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	2,200
Sodium Chloride	6,800
Sodium Phosphate monobasic monohydrate	0,122
L-Alanine	0,025
L-Arginine Monohydrochloride	0,126
L-Asparagine Monohydrate	0,050
L-Aspartic Acid	0,030
L-Cysteine Monohydrochloride Monohydrate	0,100
L-Glutamic Acid	0,075
Glycine	0,050
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042

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-Isoleucine	0,052
L-Leucine	0,052
L-Lysine Monohydrochloride	0,073
L-Methionine	0,015
L-Phenylalanine	0,032
L-Proline	0,040
L-Serine	0,025
L-Threonine	0,048
L-Tryptophan	0,010
L-Valine	0,046
L-Ascorbic Acid (Vitamin C)	0,050
D-Biotin (Vitamin H)	0,0001
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,001
Choline Chloride	0,001
Cyanocobalamin (Vitamin B12)	0,00136
Folic Acid	0,001
I-Inositol	0,002
DL-α-lipoic acid (thioctic acid)	0,0002
Niacinamide (Nicotinamide)	0,001
Pyridoxal Monohydrochloride	0,001
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0001
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,001
Phenol Red Sodium Salt	0,011
Pyruvic Acid Sodium Salt	0,110
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,052
L-Cystine Dihydrochloride	0,03129

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