

Spezifikation

Artikelnummer:	9049		
Roti®-CELL Eagle`s MEM / Earle`s			
CELLPURE® ready-to-use, steril, ohne Glutamin, mit Pyruvat, mit NEAA			
CAS-Nummer:	Druckdatum:	01.02.2019	
Formel:			
Dichte:	Lagertemperatur:	+4 °C	
Molekulargewicht:			

Typanalyse

Salze nach Earle	entspricht
Nicht essentielle Aminosäuren	entspricht
pH-Wert	7,0-7,3
Osmolalität	287-303 mOsm/kg
Endotoxine	≤1,0 EU/ml
Sterilität	entspricht

Typical Composition (not content of our product specification)

Compound	g/L
Calcium Chloride Anhydrous	0,200
Dextrose	1,000
Magnesium Sulfate Anhydrous	0,09767
Potassium chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	2,200
Sodium Chloride	6,800
L-Alanine	0,0089
L-Arginine Monohydrochloride	0,127
L-Asparagine	0,01321
L-Aspartic Acid	0,01330
L-Glutamic Acid	0,01470
Glycine	0,007500
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,0520
L-Leucine	0,0520
L-Lysine Monohydrochloride	0,07246
L-Methionine	0,015
L-Phenylalanine	0,032
L-Proline	0,01150
L-Serine	0,01050
L-Threonine	0,048
L-Tryptophan	0,010
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

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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann



Spezifikation

Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,001
Phenol Red	0,010
Pyruvic Acid Sodium Salt	0,110
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.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul
Geschäftsführer: Lothar Haidmann

