

Specification

Item number:	9048		
Roti®-CELL Eagle`s MEM / Earle`s			
CELLPURE® ready-to-use, sterile, w/o glutamine, with HEPES			
CAS No.:		print date:	01.02.2019
formula:			
density:			
molcular weight:			

Type analysis

HEPES	25 mM
Salts acc. to Earle	complies
pH-value	6,8-7,3
Osmolality	284-305 mOsm/kg
Endotoxins	≤1,0 EU/ml
Sterility	complies

Typical Composition (not content of our product specification)

Compound	g/L
Calcium Chloride Dihydrate	0,265
Dextrose	1,000
Magnesium Sulfate Heptahydrate	0,2
Potassium chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	2,200
Sodium Chloride	5,800
Sodium Phosphate monobasic monohydrate	0,140
L-Arginine Monohydrochloride	0,126
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,0524
L-Leucine	0,0524
L-Lysine Monohydrochloride	0,073
L-Methionine	0,015
L-Phenylalanine	0,033
L-Threonine	0,0476
L-Tryptophane	0,0102
L-Valine	0,0468
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
HEPES Buffer	5,957
Phenol Red	0,01
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,0522

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





Specification

L-Cystine Dihydrochloride

0,03129

Our products are tested for laboratory use only.
The stated information refers to the current status of product quality.
We reserve the right to implement necessary changes.

U. Jeckel
Quality Assurance

S.Hildebrandt
Quality Management

This document is computer printout and has therefore not been signed by hand.

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

