

Specification

Item number: 9035
Roti®-CELL Iscove`s MDM
CELLPURE® ready-to-use, sterile, w/o glutamine, with pyruvate, with HEPES
CAS No.: print date: 01.02.2019
formula:
density: storage temperature: +4 °C
molecular weight:

Type analysis

Glucose	4,5 g/l
HEPES	25 mM
pH-value	6,95-7,15
Osmolality	275-305 mOsm/kg
Endotoxins	≤1,0 EU/ml
Sterility	complies

Typical Composition (not content of our product specification)

Compound	g/L
Calcium Chloride anhydrous	0,165
Dextrose	4,500
Magnesium Sulfate anhydrous	0,09767
Potassium chloride	0,330
Sodium Bicarbonate	3,024
Sodium Chloride	4,505
Sodium Selenite (Platelet Factor Enriched Serum)	0,00001
L-Alanine	0,0250
L-Arginine Monohydrochloride	0,084
L-Asparagine Monohydrate	0,02840
L-Aspartic Acid	0,0300
L-Glutamic Acid	0,075
Glycine	0,0300
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,0420
L-Isoleucine	0,105
L-Leucine	0,105
L-Lysine Monohydrochloride	0,146
L-Methionine	0,0300
L-Phenylalanine	0,066
L-Proline	0,0400
L-Serine	0,0420
L-Threonine	0,095
L-Tryptophane	0,0160
L-Valine	0,094
D-Biotin (Vitamin H)	0,000013
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,004
Choline Chloride	0,004
Cyanocobalamin (Vitamin B12)	0,000013
Folic Acid	0,004

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

I-Inositol	0,0072
Niacinamide (Nicotinamide)	0,004
Pyridoxine Monohydrochloride	0,004
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0004
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,004
HEPES Buffer	5,958
Phenol Red	0,015
Pyruvic Acid Sodium Salt	0,110
Potassium Nitrate	0,000076
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,104
L-Cystine Dihydrochloride	0,09124
Sodium Phosphate Monobasic, Anhydrous	0,109

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

