

Spezifikation

Artikelnummer:	9027		
Roti®-CELL DMEM Low Glucose			
CELLPURE® ready-to-use, steril, ohne Glutamin, mit Pyruvat			
CAS-Nummer:		Druckdatum:	01.02.2019
Formel:			
Dichte:		Lagertemperatur:	+4 °C
Molekulargewicht:			

Typanalyse

Glucose	1,0 g/l
pH-Wert	7,0-7,4
Osmolalität	306-346 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
Ferric Nitrate Nonahydrate	0,0001
Magnesium Sulfate anhydrous	0,098
Potassium chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	3,700
Sodium Chloride	6,400
L-Arginine Monohydrochloride	0,084
Glycine	0,030
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,105
L-Leucine	0,105
L-Lysine Monohydrochloride	0,146
L-Methionine	0,030
L-Phenylalanine	0,066
L-Serine	0,042
L-Threonine	0,095
L-Tryptophane	0,016
L-Valine	0,094
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,004
Choline Chloride	0,004
Folic Acid	0,004
I-Inositol	0,007
Niacinamide (Nicotinamide)	0,004
Pyridoxine Monohydrochloride	0,004
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0004
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,004
Phenol Red	0,015
Pyruvic Acid Sodium Salt	0,110
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,104

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

L-Cystine Dihydrochloride	0,063
Sodium Phosphate Monobasic, Anhydrous	0,109

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

