

Spezifikation

Artikelnummer: 1TE8

ROTI®Cell DMEM High Glucose

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

CAS-Nummer: Druckdatum: 01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1 Lagertemperatur: +2 bis +8 °C

Molekulargewicht:

Typanalyse

| | |
|--------------------|-----------------|
| Glucose | 4,5 g/l |
| pH-Wert | 7,0-7,6 |
| Osmolalität | 320-360 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 | 4,500 |
| Iron(III) Nitrate Nonahydrate | 0,0001 |
| Magnesium Sulfate Heptahydrate | 0,200 |
| Potassium Chloride | 0,400 |
| Sodium Bicarbonate | 3,700 |
| Sodium Chloride | 6,400 |
| Sodium Phosphate Monobasic, Dihydrate | 0,14173 |
| 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 |

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-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 | 0,0072 |
| Niacinamide (Nicotinamide) | 0,004 |
| Pyridoxal Monohydrochloride | 0,004 |
| Riboflavine (Vitamin B2) | 0,0004 |
| Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1) | 0,004 |
| L-Tyrosine Disodium Salt Dihydrochloride | 0,10379 |
| L-Cystine Dihydrochloride | 0,06257 |

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

