

Spécification

Numéro d'article: 9031

ROTI®Cell DMEM : F12

CELLPURE® prêt à l'emploi, stérile, avec glutamine, avec pyruvate, avec HEPES

N° CAS:

Date d'impression: 20.10.2021

Formule:

Densité:

Temp. de stockage: +4 °C

Masse moléculaire:

Type analysis

| | |
|-------------------|-----------------|
| Glucose | 3,15 g/l |
| HEPES | 15 mM |
| pH-value | 7,0-7,4 |
| Osmolality | 286-356 mOsm/kg |
| Endotoxins | ≤1,0 EU/ml |
| Sterility | complies |

Typical Composition (not content of our product specification)

| Compound | g/L |
|---|--------------|
| Calcium Chloride anhydrous | 0,116 |
| Cupric Sulfate Pentahydrate | 0,0000009091 |
| Dextrose | 3,151 |
| Ferric Nitrate Nonahydrate | 0,00005 |
| Ferrous Sulfate Heptahydrate | 0,00042 |
| Magnesium Sulfate anhydrous | 0,04885 |
| Potassium chloride | 0,412 |
| Sodium Bicarbonate | 1,200 |
| Sodium Chloride | 7,000 |
| Sodium Phosphate dibasic, anhydrous | 0,07098 |
| Zinc Sulfate Heptahydrate | 0,00043 |
| L-Alanine | 0,00445 |
| L-Arginine Monohydrochloride | 0,147 |
| L-Asparagine Monohydrate | 0,0075 |
| L-Aspartic Acid | 0,00665 |
| L-Cysteine Monohydrochloride Monohydrate | 0,01756 |
| L-Glutamic Acid | 0,00735 |
| L-Glutamine | 0,365 |

Spécification

| | |
|--|-------------|
| Glycine | 0,01875 |
| L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate | 0,03148 |
| L-Isoleucine | 0,05437 |
| L-Leucine | 0,05896 |
| L-Lysine Monohydrochloride | 0,09137 |
| L-Methionine | 0,01724 |
| L-Phenylalanine | 0,03548 |
| L-Proline | 0,01727 |
| L-Serine | 0,02625 |
| L-Threonine | 0,05355 |
| L-Tryptophane | 0,00902 |
| L-Valine | 0,05266 |
| D-Biotin (Vitamin H) | 0,000003636 |
| D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5) | 0,00212 |
| Choline Chloride | 0,00898 |
| Cyanocobalamin (Vitamin B12) | 0,00068 |
| Folic Acid | 0,002662 |
| I-Inositol | 0,01251 |
| DL- α -lipoic acid (thioctic acid) | 0,0001027 |
| Niacinamide (Nicotinamide) | 0,00202 |
| Pyridoxine Monohydrochloride | 0,00203 |
| Riboflavine (Vitamin B2) | 0,00022 |
| Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1) | 0,002170 |
| Thymidine | 0,00036 |
| HEPES Buffer | 3,575 |
| Phenol Red | 0,008 |
| Pyruvic Acid Sodium Salt | 0,110 |
| Putrescine Dihydrochloride | 0,00008091 |
| L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate | 0,05581 |
| L-Cystine Dihydrochloride | 0,03129 |
| Sodium Phosphate Monobasic, Anhydrous | 0,05435 |
| Linoleic Acid Methyl Ester | 0,00004364 |
| Hypoxanthine Disodium Salt | 0,0027 |
| Magnesium Chloride, Anhydrous | 0,02857 |

Nos produits sont contrôlés pour une utilisation en laboratoire.
Les indications se rapportent à l'état actuel de la qualité du produit.
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications si nécessaire.

Dr. R. Niemand
Head of Quality Assurance

S. Lorsee
Head of Quality Management

Ce document a été élaboré de manière informatique et ne comporte pas de signature.

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

