

# Spécification

Numéro d'article: 9085

ROTI®Cell RPMI-1640

**CELLPURE® prêt à l'emploi, stérile, avec glutamine**

N° CAS:

Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

Densité: ~1

Temp. de stockage: +2 bis +8 °C

Masse moléculaire:

## Type analysis

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| <b>L-Glutamine</b> | complies        |
| <b>pH-value</b>    | 7.0-7.6         |
| <b>Osmolality</b>  | 260-300 mOsm/kg |
| <b>Endotoxins</b>  | ≤1,0 EU/ml      |
| <b>Sterility</b>   | complies        |

Conserver entre +2°C et +8°C à l'abri de la lumière. Ne pas congeler ! Une fois ouvert, conserver à 4°C et utiliser dans les 6 à 8 semaines.

Typical Composition (not content of our product specification)

| Compound                            | g/L     |
|-------------------------------------|---------|
| L-Glutamine                         | 0,300   |
| Sodium Bicarbonate                  | 2,000   |
| Calcium Nitrate Tetrahydrate        | 0,100   |
| Choline Chloride                    | 0,003   |
| D-Biotin (Vitamin H)                | 0,0002  |
| D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5) | 0,00025 |
| D-Glucose                           | 2,000   |
| Folic Acid                          | 0,001   |
| L-Glutathione reduced               | 0,001   |
| Glycine                             | 0,010   |
| Potassium Chloride                  | 0,400   |
| L-Arginine                          | 0,200   |
| L-Asparagine                        | 0,050   |
| L-Aspartic Acid                     | 0,020   |
| L-Cystine Dihydrochloride           | 0,065   |
| L-Glutamic Acid                     | 0,020   |
| L-Histidine                         | 0,015   |
| L-Hydroxyproline                    | 0,020   |

# Spécification

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| L-Isoleucine                 | 0,050    |
| L-Leucine                    | 0,050    |
| L-Lysine Monohydrochloride   | 0,040    |
| L-Methionine                 | 0,015    |
| L-Phenylalanine              | 0,015    |
| L-Proline                    | 0,020    |
| L-Serine                     | 0,030    |
| L-Threonine                  | 0,020    |
| L-Tryptophane                | 0,005    |
| L-Tyrosine                   | 0,022    |
| L-Valine                     | 0,020    |
| Magnesium Sulfate anhydrous  | 0,04883  |
| I-Inositol                   | 0,035    |
| Sodium Phosphate             | 0,800    |
| Sodium Chloride              | 6,000    |
| Niacinamide (Nicotinamide)   | 0,001    |
| P-Aminobenzoic Acid          | 0,001    |
| Phenol Red Sodium Salt       | 0,0053   |
| Pyridoxine Monohydrochloride | 0,001    |
| Riboflavine                  | 0,0002   |
| Thiamine Monohydrochloride   | 0,001    |
| Cobalamine (Vitamin B12)     | 0,000005 |

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](mailto: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

