

# Spécification

Numéro d'article: 9086

## ROTI®Cell RPMI-1640

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

N°CAS

Date d'impression: 08.05.2021

Formule:

Densité:

Temp. de stockage: +4 °C

Masse moléculaire:

### Type analysis

<b>L-Glutamine</b>	complies
<b>HEPES</b>	25 mM
<b>pH-value</b>	7,1-7,4
<b>Osmolality</b>	261-315 mOsm/kg
<b>Endotoxins</b>	≤1,0 EU/ml
<b>Sterility</b>	complies

Typical Composition (not content of our product specification)

Compound	g/L
Sodium Bicarbonate	2,000
L-Glutamine	0,300
HEPES Buffer	5,957
D-Glucose anhydrous	2,000
Sodium Chloride	5,000
Potassium chloride	0,400
Calcium nitrate tetrahydrate	0,100
Magnesium Sulfate anhydrous	0,04883
Glutathione reduced	0,001
L-Arginine Monohydrochloride	0,242
L-Asparagine Monohydrate	0,05681
L-Aspartic Acid	0,020
Glycine	0,010
L-Glutamic Acid	0,020
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,02027
L-Hydroxyproline	0,020
L-Isoleucine	0,050
L-Leucine	0,050
L-Lysine Monohydrochloride	0,040
L-Methionine	0,0150
L-Phenylalanine	0,015
L-Serine	0,030
L-Threonine	0,020
L-Tryptophan	0,005
L-Valine	0,020
L-Proline	0,020
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,00025
Folic Acid	0,001
Myo-Inositol	0,035
Nicotinamide	0,001

**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: André Houdelet



# Spécification

---

Pyridoxine Monohydrochloride	0,001
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0002
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,001
P-Aminobenzoic Acid	0,001
D-Biotin (Vitamin H)	0,0002
Vitamin B12	0,000005
Choline Chloride	0,003
Phenol Red Sodium Salt	0,0051
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,02883
L-Cystine Dihydrochloride	0,06519
Sodium Phosphate anhydrous	0,800

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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul  
Geschäftsführer: André Houdelet

