

# Spécification

Numéro d'article: 9086

ROTI®Cell RPMI-1640

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

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>HEPES</b>	25 mM
<b>pH-value</b>	7.0-7.6
<b>Osmolality</b>	280-310 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 Dihydrochlorid	0,065
L-Glutamic Acid	0,020
L-Histidine	0,015

# Spécification

L-Hydroxyproline	0,020
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
HEPES	5,958
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

