

# Spécification

Numéro d'article: 9044

ROTI®Cell Eagle's MEM / Earle's

**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>Salts acc. to Earle</b>	complies
<b>pH-value</b>	7.0-7.6
<b>Osmolality</b>	260-310 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
Calcium Chloride, Dihydrate	0,265
D-Glucose	1,000
Magnesium Sulfate Anhydrous	0,0977
Potassium Chloride	0,400
Sodium Bicarbonate	2,200
Sodium Chloride	6,800
L-Arginine Monohydrochloride	0,126
L-Glutamine	0,292
L-Histidine Monohydrochloride Monohydrate	0,042
L-Isoleucine	0,052
L-Leucine	0,052
L-Lysine Monohydrochloride	0,0725
L-Methionine	0,015
L-Phenylalanine	0,032
L-Threonine	0,048
L-Tryptophane	0,010

# Spécification

---

L-Valine	0,046
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,001
Choline Chloride	0,001
Folic Acid	0,001
I-Inositol	0,002
Niacinamide (Nicotinamide)	0,001
Pyridoxine Monohydrochloride	0,001
Riboflavine (Vitamin B2)	0,0001
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,001
Phenol Red Sodium Salt	0,011
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,0519
L-Cystine Dihydrochloride	0,0313
Sodium Phosphate Monobasic, Anhydrous	0,122

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

