

# Spezifikation

Artikelnummer: 9114

ROTI®Cell TC100

**CELLPURE® ready-to-use, steril, mit Glutamin**

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: ~1

Lagertemperatur:

+2 bis +8 °C

Molekulargewicht:

## Typanalyse

<b>L-Glutamin</b>	entspricht
<b>pH-Wert</b>	6,1-6,7
<b>Osmolalität</b>	332-368 mOsm/kg
<b>Sterilität</b>	entspricht

Typical Composition (not content of our product specification)

Compound	g/L
Calcium Chloride anhydrous	0,99666
Potassium Chloride	2,870
Magnesium chloride anhydrous	1,06819
Magnesium Sulfate anhydrous	1,35786
Sodium Bicarbonate	0,350
Sodium phosphate monobasic monohydrate	0,87692
Glucose	1,000
Tryptose Broth	2,600
L-Alanine	0,225
β-Alanine	0,700
L-Arginine Monohydrochloride	0,350
L-Asparagine	0,350
L-Aspartic Acid	0,350
L-Cystine	0,0192
L-Glutamic Acid	0,600
L-Glutamine	0,600
Glycine	0,650
L-Histidine	2,500
L-Hydroxyproline	0,550
L-Isoleucine	0,050
L-Leucine	0,075
L-Lysine Monohydrochloride	0,625

**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



# Spezifikation

---

L-Methionine	0,050
L-Phenylalanine	0,150
L-Proline	0,350
L-Serine	0,550
L-Threonine	0,175
L-Tyrosine Disodium Salt, Dihydrate	0,0722
L-Valine	0,100
Para-Aminobenzoic Acid	0,00002
D-Biotin (Vitamin H)	0,00001
D-Calcium Pantothenate (Vitamin B5)	0,00002
Choline Chloride	0,0002
Folic Acid	0,00002
I-Inositol	0,00002
Pyridoxine Monohydrochloride	0,00002
Riboflavine (Vitamin B2)	0,00002
Thiamine Monohydrochloride (Vitamin B1)	0,00002

Unsere Produkte sind für Laborzwecke geprüft.

Die Angaben beziehen sich auf den aktuellen Stand der Produktqualität.

Wir behalten uns vor, notwendige Änderungen durchzuführen.

---

**Dr. R. Niemand**

*Head of Quality Assurance*

*Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.*

**S. Lorsee**

*Head of Quality Management*

---

**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

