

# Spécification

Numéro d'article: X904

## ROTI®Load DNA (au glycérol)

### 6x conc., exempt de DNase

N° CAS:

Date d'impression: 01.01.2024

Formule:

Densité: 1,15

Temp. de stockage: -20 °C

Masse moléculaire:

Apparence: dark blue, clear solution

TRIS/HCl (pH 7,5)	60 mM
Na-acetate	30 mM
EDTA	12 mM
Glycerol	60 % (w/v)
Bromphenol blue	0.18 % (w/v)
Xylene cyanol blue	0.12 % (w/v)
sterile filtered	

Each batch is tested for its functionality in electrophoresis and proved to be DNase-free.

Test system: incubation of 1 µg of linearized plasmid DNA for 48 h at 37 °C in 1x Roti ®-Load DNA loading buffer.

Electrophoretic test of DNA integrity.

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

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

