

# Spezifikation

Artikelnummer: 0100

**ROTI®Load DNA 1x (mit Glycerin)**

**1x konz., ready-to-use, DNase-frei**

CAS-Nummer:

Druckdatum:

01.01.2024

Formel:

Dichte: 1

Lagertemperatur:

-20 °C

Molekulargewicht:

Aussehen

dunkelblaue, klare

Lösung

TRIS/HCl (pH 7,5)	10 mM
Na-acetat	5 mM
EDTA	2 mM
Glycerin	10 % (w/v)
Bromphenolblau	0,02 % (w/v)
Xylencyanolblau	0,015 % (w/v)
Steril filtriert	

Jede Charge wird auf Funktionalität in der Elektrophorese und auf DNase-Freiheit getestet.

Testsystem: Inkubation von 1 µg linearisierter Plasmid-DNA für 48h bei 37 °C in 1x Roti®-Load DNA Ladepuffer.

Elektrophoretische Prüfung der DNA-Integrität.

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*

**S. Lorsee**

*Head of Quality Management*

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

**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

