Spezifikation

Artikelnummer: T834

100 bp-DNA-Leiter äquimolar

lyophilisiert, nicht vorgefärbt

CAS-Nummer:		Druckdatum:	09.04.2021
Formel:			
Dichte:		Lagertemperatur:	-20 ℃
Molekulargewicht:			

Lyophilisat und 1x Probenauftragspuffer (Best. Nr. 0100)
Aussehen Marker-DNA klares bis weißliches Pellet
DNA wurde deproteinisiert, entsalzt und lyophilisiert
Aussehen Probenauftragspuffer dunkelblaue, klare Lösung

Typische Zusammensetzung Probenauftragspuffer :

TRIS/HCl (pH 7,5)	10 mM
Na-Acetat	5 mM
EDTA	2 mM
Glycerin	10 % (w/v)
Bromphenolblau	0,2 mg/ml
Xylencyanol	0,15 mg/ml

steril filtriert

Hergestellt durch EcoR I Verdau von gentechnisch veränderten Plasmiden.
Größenbereich 100 bis 1000 bp
Fragmentgrößen bei 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900 und 1000 bp.
Äquimolares Verhältnis der Banden zueinander, Ausnahme: verstärkte Bande bei 500 bp.
Jede Charge wird auf Funktionalität in der Elektrophorese getestet.

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

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. Vorsitzender des Aufsichtsrats: Eberhard Gaul Geschäftsführer: André Houdelet