

Spezifikation

Artikelnummer: T835

100 bp-DNA-Leiter extended

lyophilisiert, nicht vorgefärbt

CAS-Nummer:

Druckdatum: 01.01.2024

Formel:

Dichte: 1

Lagertemperatur: -20 °C

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 5000 bp

Fragmentgrößen bei 100, 150, 200, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 bp.

40 % der DNA-Masse zwischen 5000-1500 bp und 60 % der DNA-Masse zwischen 1000-100 bp, in beiden Bereichen äquimolar gemischt.

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. Geschäftsführer: André Houdelet

