

# Spezifikation

Artikelnummer: CL05

## DNA-Marker short-run extended

### lyophilisiert, nicht vorgefärbt

CAS-Nummer:

Druckdatum: 01.01.2024

Formel:

Dichte:

Lagertemperatur: -20 °C

Molekulargewicht:

Lyophilisat und 1x Probenauftragspuffer short-run (Best. Nr. 0099)

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 0,15 mg/ml

steril filtriert

Hergestellt aus gentechnisch veränderten Plasmiden

Größenbereich 100 bp bis 6 kb

Fragmentgrößen bei 100, 200, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 4000 und 6000 bp.

Verstärkte Bande bei 1500 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](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

