

# Spezifikation

Artikelnummer: X902

pBR328-Marker ready-to-use

**ready-to-use, nicht vorgefärbt**

CAS-Nummer:

Druckdatum: 01.01.2024

Formel:

Dichte:

Lagertemperatur: -20 °C

Molekulargewicht:

Aussehen

dunkelblaue, klare

Lösung

Typische Zusammensetzung:

TRIS/HCl (pH 7,5) 10 mM

Na-Acetat 5 mM

EDTA 4 mM

Glycerin 8 % (w/v)

Bromphenolblau 0,2 mg/ml

Xylencyanol 0,15 mg/ml

Bakteriozider Stabilisator 0,02 %

Konzentration 100 ng/μl

Größenbereich

154 bis 2176 bp

ready-to-use Fertiglösung

DNA wurde deproteinisiert und entsalzt

Hergestellt durch Mischung von Fragmenten aus Hinf I und Bgl I Verdau von pBR328-Plasmiden.

Fragmentgrößen bei 154 (2x), 220, 234 (2x), 298 (2x), 394, 453, 517, 653, 1033, 1230, 1766 und 2176 bp.

Äquimolares Verhältnis der Banden zueinander.

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

