

PRODUCT INFORMATION

SERVA FastLoad 1kb DNA Ladder

Cat. No.: 39317

PRODUKTBESCHREIBUNG

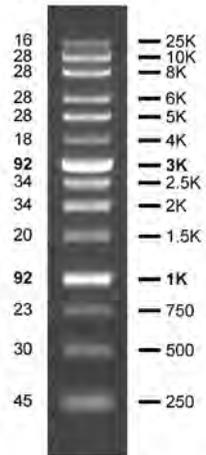
Dieser Marker enthält eine Kombination von PCR-Produkten und Plasmiden, die mit Restriktionsenzymen behandelt wurden. Insgesamt besteht der Marker aus 14 DNA-Fragmenten, die den Molekulargewichtsbereich 250 – 25.000 bp abdecken. Die ungefähre Menge DNA pro Bande wird zur Mengenabschätzung einer Probe mit vergleichbarer Intensität und Größe angegeben.

Anwendung Agarose-Gelelektrophorese

Eigenschaften

- Anzahl der Banden: 14
- MW-Bereich: 250 – 25.000 bp
- Gebrauchsfertige Lösung
- Markerkonzentration: 104 µg/ml
- Banden bei 1000 und 3000 bp dienen aufgrund der stärkeren Intensität als Referenzpunkte
- Enthält Orange G und Xylencyanol FF als Trackingfarbstoffe

DNA Menge (ng/5µl) Bp



Lagerung

-20 °C, bitte in kleine Volumen abfüllen, um wiederholtes Auftauen und Einfrieren zu vermeiden.

Hinweis

Bei 4 °C ist der Marker 12 Monate stabil.
Bei 25 °C ist der Marker 6 Monate stabil.

0,7 % TAE Agarosegel

Gebrauchsanweisung

Empfohlenes Auftragsvolumen: 5 µl

Ver. 08/13