

PRODUCT INFORMATION

SERVA FastLoad 100 bp DNA Ladder

Cat. No.: 39316

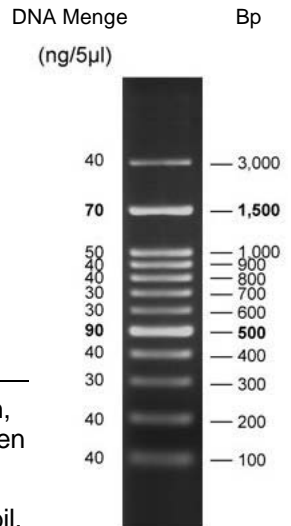
PRODUKTBESCHREIBUNG

Dieser Marker enthält eine Kombination von PCR-Produkten und Plasmiden, die mit Restriktionsenzymen behandelt wurden. Insgesamt besteht der Marker aus 12 DNA-Fragmenten, die den Molekulargewichtsbereich 100 – 3000 bp abgedeckt. Die ungefähre Menge DNA pro Bande wird zur Mengenabschätzung einer Probe mit vergleichbarer Intensität und Größe angegeben.

Anwendung Agarose-Gelelektrophorese

Eigenschaften

- Anzahl der Banden: 12
- MW-Bereich: 100 - 3000 bp
- Gebrauchsfertige Lösung
- Markerkonzentration: 112 µg/ml
- Banden bei 500 und 3000 bp dienen aufgrund der stärkeren Intensität als Referenzpunkte
- Enthält Orange G und Xylencyanol FF als Trackingfarbstoffe



1,5 % TAE Agarosegel

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.

Gebrauchsanweisung Empfohlenes Auftragsvolumen: 5 µl

Ver. 08/13