

Loading Buffer YELLOW

Loading Buffer YELLOW

Artikel Nr.

E0263-01

Größe

5 x 1 ml

Lagerbedingungen:

Lagerung bei +4°C
(stabil für bis zu 12 Monate).
Langzeitlagerung bei -20°C

6 x konzentrierter Puffer zur Gelbeladung

Beschreibung:

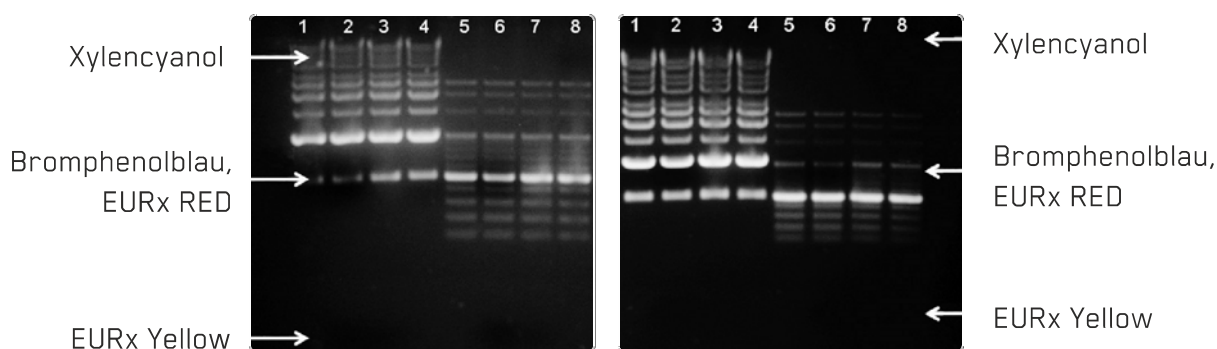
- 6 x Loading Buffer YELLOW wird zur Vorbereitung von DNA-Proben verwendet, zur Beladung von Agarose- und Polyacrylamidgelen und zur elektrophoretischen Auftrennung.
- Der Pufferbestandteil Glycerin erhöht die Dichte des Puffers. Somit wird gewährleistet, dass die DNA-Probe nach Beladung auf den Boden der Geltasche sinkt.
- EDTA inhibiert metallabhängige Nukleasen.
- Zwei Farbstoffe ermöglichen die optische Kontrolle des Elektrophoreselaufes.

Pufferzusammensetzung:

100 mM Tris-HCl (pH 8.0), Farbstoff (EURx YELLOW), 30% Glycerin, 100 mM EDTA (pH 8.0).

Empfohlene Verwendung:

1. 1 Teil Puffer mit 5 Teilen DNA-Probe mischen.
2. Die genaue Position des Farbstoffes im Gel, EURx YELLOW, hängt von zwei Parametern ab, der Konzentration des Gels (und damit der Vernetzungsdichte) und von dem verwendeten Puffersystem.



- 1 - Perfect 1 kb DNA Ladder (E3130) mit Loading Buffer BLUE (E0260-01)
- 2 - Perfect 1 kb DNA Ladder (E3130) mit Loading Buffer RED (E0261-01)
- 3 - Perfect 1 kb DNA Ladder (E3130) mit Loading Buffer GREEN (E0262-01)
- 4 - Perfect 1 kb DNA Ladder (E3130) mit Loading Buffer YELLOW (E0263-01)
- 5 - Perfect 100 bb DNA Ladder (E3134) mit Loading Buffer BLUE (E0260-01)
- 6 - Perfect 100 bb DNA Ladder (E3134) mit Loading Buffer RED (E0261-01)
- 7 - Perfect 100 bb DNA Ladder (E3134) mit Loading Buffer GREEN (E0262-01)
- 8 - Perfect 100 bb DNA Ladder (E3134) mit Loading Buffer YELLOW (E0263-01)