

PRODUKT INFORMATION

SERVA Tris-Glycine/LDS Sample Buffer (4x) Cat. No. 42525

Produktbeschreibung:

Allgemein Probenpuffer für denaturierende PAGE,
4x Konzentrat.

Enthält

gepuffertes Triethanolamin	
Glycerin	40 %
LDS	4 %
Ficoll® 400	4 %
EDTA	1,89 mM
Bromphenolblau	0,025 %
Phenolrot	0,025 %

Lagerung Die empfohlene Lagertemperatur ist +2 °C bis +8 °C.

Arbeitsanleitung:

Der Probenpuffer enthält kein Reduktionsreagenz. Durch Zusatz von 10 mM DTT oder 5 % 2-Mercaptoethanol kann ein reduzierender Puffer hergestellt werden (Konzentration bezieht sich auf den 1x Probenpuffer). Da die Reduktionsreagenzien mit der Zeit oxidieren, sollte dieser Puffer immer frisch angesetzt werden.

- Geben Sie 20 µl einer 2 M DTT Stocklösung bzw. 200 µl 2-Mercaptoethanol zu 1 ml 4x Probenpuffer.
 - Mischen Sie 3 Volumenteile Ihrer Probe mit einem Volumenteil des 4x Probenpuffers.
 - Erhitzen Sie die Proben für 5 Minuten auf 95 °C; bei Fluoreszenz-markierten Proben für 5 Minuten bei 65 °C erhitzen.
-

Version 11/16