



SERVA Tris-Glycine/LDS Probenpuffer

Product Images



Beschreibung

Modifizierter, nicht-reduzierender Probenpuffer für SDS PAGE, geliefert als 4x Konzentrat.

Lithiumdodecylsulfat (LDS) ersetzt in dem Triethanolamin-gepufferten Probenpuffer das üblicherweise eingesetzte Natriumdodecylsulfat (SDS). LDS verhindert bei der Probenvorbereitung den Proteinabbau während des Erhitzens und stabilisiert den pH der Probe während des Gellaufs. Da LDS bei niedrigen Temperaturen signifikant besser löslich ist als SDS, kristallisiert es nicht aus. Daher werden Proteinstabilität und Bandenschärfe beim Lauf gekühlter Gele deutlich verbessert. Für reduzierende Bedingungen kann dem Probenpuffer 10 mM DTT oder 5 % β -Mercaptoethanol zugesetzt werden (Endkonzentration im 1x Probenpuffer).

Enthält:

Triethanolamin gepuffert, 40 % Glycerin, 4 % Ficoll[®] 400, 4 % LDS, 0,025 % Phenolrot und 0,025 % Bromphenol.

pH: 7,6-7,8

Zusätzliche Informationen

Artikelnummer	SV-0060
Hersteller (Marke)	SERVA
EAN	4058072371975

