
Elektrophorese-Bedingungen für anamed Tris-Glycin-Gele

native Elektrophorese

Probenpuffer, 2-fach

Tris/Cl	200 mM
Glycerin	20 %
Bromphenolblau	0,005 %
pH	8,6

Laufpuffer, 10-fach

Tris	250 mM
Glycin	1,92 M
pH	8,3

ggf. pH-Wert nur mit Tris oder Glycin titrieren

Elektrophorese-Bedingungen

Spannung	125 V
Stromstärke	12 mA
	6 mA
Dauer	1 – 12 h

limitierend
pro Gel bei Beginn zu erwarten
pro Gel gegen Ende des Laufes

denaturierende (SDS-)Elektrophorese

Probenpuffer, 2-fach

Tris/Cl	125 mM
Glycerin	20 %
SDS	4 %
Bromphenolblau	0,005 %
pH	6,8

Laufpuffer, 10-fach

Tris	250 mM
Glycin	1,92 M
SDS	1 %
pH	8,3

ggf. pH-Wert nur mit Tris oder Glycin titrieren

Elektrophorese-Bedingungen

Spannung	125 V
Stromstärke	40 mA
	20 mA
Dauer	~ 90 min

limitierend
pro Gel zu Beginn zu erwarten
pro Gel gegen Ende des Laufes