
Elektrophorese-Bedingungen für anamed Tris-Borat-EDTA-Gele

Probenpuffer, 6-fach

Tris	270 mM
Borsäure	270 mM
EDTA	6 mM
Glycerin	32 %
Bromphenol Blau	0,03 %
Xylen Cyanol	0,03 %

Probenpuffer mit hoher Dichte, 5-fach

Tris	90 mM
Borsäure	90 mM
EDTA	2 mM
Ficoll 400	15 %
Bromphenol Blau	0,1 %
Xylen Cyanol	0,1 %

Laufpuffer, 5-fach

Tris	450 mM
Borsäure	450 mM
EDTA	10 mM
pH	8,3

ggf. pH-Wert nur mit Tris oder Borsäure titrieren

Elektrophorese-Bedingungen

Spannung	200 V	limitierend
Stromstärke	20 mA	pro Gel zu Beginn zu erwarten
	20 mA	pro Gel gegen Ende des Laufes
Dauer	30 - 90 min	