

## *Elektrophorese-Bedingungen für anamed TBE-Harnstoff-Gele*

### Probenpuffer, 2-fach

Tris	90 mM
Borsäure	90 mM
EDTA	2 mM
Harnstoff	7 M
Ficoll 400	12 %
Bromphenol Blau	0,04 %
Xylen Cyanol	0,04 %

### 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	180 V	limitierend
Stromstärke	20 mA	pro Gel zu Beginn zu erwarten
	20 mA	pro Gel gegen Ende des Laufes
Dauer	50 - 75 min	