

<i>Geltyp</i> ⇒	Tris-Glycin-Gele			Tris-Tricin-Gele			IEF Gele und Nativ-Gele			TBE-Gele und TBE-UREA-Gele		
<i>Arbeits-Schritt</i> ↓	Lösungen pro Gel		Zeiten	Lösungen pro Gel		Zeiten	Lösungen pro Gel		Zeiten	Lösungen pro Gel		Zeiten
Fixieren	Dest. Wasser Methanol Essigsäure Gesamtmenge*:	90 ml 100 ml 20 ml 200 ml	1) 200 ml 10 min	Dest. Wasser Methanol Essigsäure Gesamtmenge*:	90 ml 100 ml 20 ml 200 ml	1) 200 ml 10 min	Dest. Wasser TCA Sulphosalicylsäure Gesamtmenge*:	200 ml 24 gm 7 gm 200 ml	1) 100 ml 10 min 2) 100 ml 10 min	Dest. Wasser TCA Sulphosalicylsäure Gesamtmenge*:	200 ml 24 gm 7 gm 200 ml	1) 200 ml 10 min
Sensitivieren	Dest. Wasser Methanol Sensitivierer Gesamtmenge*:	105 ml 100 ml 5 ml 200 ml	2) 100 ml 10 min 3) 100 ml 10 min	Dest. Wasser Methanol Sensitivierer Gesamtmenge*:	105 ml 100 ml 5 ml 200 ml	2) 100 ml 30 min 3) 100 ml 30 min	Dest. Wasser Methanol Sensitivierer Gesamtmenge*:	105 ml 100 ml 5 ml 200 ml	3) 100 ml 30 min 4) 100 ml 30 min	Dest. Wasser Methanol Sensitivierer Gesamtmenge*:	105 ml 100 ml 5 ml 200 ml	2) 100 ml 10 min 3) 100 ml 10 min
Spülen	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	4) 200 ml 5 min 5) 200 ml 5 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	4) 200 ml 5 min 5) 200 ml 5 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	5) 200 ml 5 min 6) 200 ml 5 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	4) 200 ml 5 min 5) 200 ml 5 min
Färben	Färbelösung A Färbelösung B Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 5 ml 90 ml 100 ml	6) 100 ml 15 min	Färbelösung A Färbelösung B Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 5 ml 90 ml 100 ml	6) 100 ml 15 min	Färbelösung A Färbelösung B Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 5 ml 90 ml 100 ml	7) 100 ml 15 min	Färbelösung A Färbelösung B Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 5 ml 90 ml 100 ml	6) 100 ml 30 min
Spülen	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	7) 200 ml 5 min 8) 200 ml 5 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	7) 200 ml 5 min 8) 200 ml 5 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	8) 200 ml 5 min 9) 200 ml 5 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	400 ml 400 ml	7) 200 ml 5 min 8) 200 ml 5 min
Entwickeln	Entwickler Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 95 ml 100 ml	9) 100 ml 3-15 min	Entwickler Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 95 ml 100 ml	9) 100 ml 3-15 min	Entwickler Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 95 ml 100 ml	10) 100 ml 3-15 min	Entwickler Dest. Wasser Gesamtmenge:	5 ml 95 ml 100 ml	9) 100 ml 3-15 min
Beenden	Stopper (Direkt zu der sich entwickelnden Lösung hinzugeben)	5 ml	10) 5 ml 10 min	Stopper (Direkt zu der sich entwickelnden Lösung hinzugeben)	5 ml	10) 5 ml 10 min	Stopper (Direkt zu der sich entwickelnden Lösung hinzugeben)	5 ml	11) 5 ml 10 min	Stopper (Direkt zu der sich entwickelnden Lösung hinzugeben)	5 ml	10) 5 ml 10 min
Spülen	Dest. Wasser Gesamtmenge:	600 ml 600 ml	11) 200 ml 10 min 12) 200 ml 10 min 13) 200 ml 10 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	600 ml 600 ml	11) 200 ml 10 min 12) 200 ml 10 min 13) 200 ml 10 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	600 ml 600 ml	12) 200 ml 10 min 13) 200 ml 10 min 14) 200 ml 10 min	Dest. Wasser Gesamtmenge:	600 ml 600 ml	11) 200 ml 10 min 12) 200 ml 10 min 13) 200 ml 10 min

*: Bedingt durch Volumenkontraktion