

SUB-GEL Gelkammern für den Unterricht

Ideal für die Vorführung horizontaler Gelelektrophorese

- Zwei neue Übungskammern:
 - SUB-GEL 4X Mini mit vier 70 mm x 70 mm Gelträgern, maximal 64 Proben
 - SUB-GEL 6X Mini mit sechs 70 mm x 70 mm Gelträgern, maximal 96 Proben
- Spart Platz auf der Werkbank, Zeit und Kosten, Lehrer können unter Verwendung einer Gelkammer und eines Netzteils vielen Schülern gleichzeitig die horizontale Gelelektrophorese vorführen.
- Verfügt über alle Vorteile der SUB-GEL Reihe, einschließlich
 - Fertigung in hochwertiger Spritztechnik-Qualität
 - Dicht abschließende Einsteck-Gießdämme
 - UV-transparente Gelträger
 - Höhenverstellbare Kämme
 - Kostengünstig, geringe Gel- und Puffervolumen
 - Elektroden im Kassettenformat – nur schwer zu zerbrechen, aber preisgünstig und leicht zu wechseln
- Jede Kammer ist mit und ohne Netzteil erhältlich.
- Komplette Arbeitsstation für den Unterricht erhältlich, mit vier SUB-GEL 6X Mini Einheiten und Netzteil, um bis zu 24 Schülern gleichzeitig die Elektrophorese zu zeigen.
- Typische Anwendungen:
 - Zu Unterrichtszwecken – ideal zur Vorführung horizontaler Gelelektrophorese vor einer Schulklasse; Elektrophorese mit hohem Durchsatz von Mini-Gelen.



Technische Angaben

	SUB-GEL 4X Mini	SUB-GEL 6X Mini
Maße [L x B x H], in mm	265 x 175 x 90	395 x 230 x 90
Gelmaße [L x B], in mm	70 x 70	
Maximaler Geldurchsatz	Vier 70 mm x 70 mm Mini-Gele	Sechs 70 mm x 70 mm Mini-Gele
Standard-Kämme	Acht x 8-Proben, 1 mm MC (2 Kämme pro Gel)	Zwölf x 8-Proben, 1 mm MC (2 Kämme pro Gel)
Maximale Probenkapazität	64 Proben mit Standard-Kammoption, 128 Proben unter Verwendung optionaler 16 Probenkämme	96 Proben mit Standard-Kammoption, 196 Proben unter Verwendung optionaler 16 Probenkämme
Puffervolumen, in ml	500	1.200
Kämme	1, 2, 4, 8MC, 8, 10, 12MC, 16	
– Anzahl Proben	0,75, 1, 1,5, 2	
– Dicke, in mm		

Kat. Nr.	Beschreibung
15341357	SUB-GEL 4X Mini, Gelkammer für den Unterricht, mit vier 70 mm x 70 mm UV-durchlässigen Trägern, acht 8-Proben-Kämmen, acht Gießdämmen, Ladeführung und Kabel
15351357	SUB-GEL 4X Mini, Gelkammer für den Unterricht, mit vier 70 mm x 70 mm UV-durchlässigen Trägern, acht 8-Proben-Kämmen, acht Gießdämmen, Ladeführung und Kabeln plus Netzteil (Kat. Nr. 12643546)
15321357	SUB-GEL 6X Mini, Gelkammer für den Unterricht, mit sechs 70 mm x 70 mm UV-durchlässigen Trägern, zwölf 8-Proben-Kämmen, zwölf Gießdämmen, Ladeführung und Kabeln
15331357	SUB-GEL 6X Mini, Gelkammer für den Unterricht, mit sechs 70 mm x 70 mm UV-durchlässigen Trägern, zwölf 8-Proben-Kämmen, zwölf Gießdämmen, Ladeführung und Kabeln plus Netzteil (Kat. Nr. 12643546)
15361357	SUB-GEL 6X Mini Workstation für das Klassenzimmer, für 24 Schüler, einschließlich vier SUB-GEL 6X Mini Einheiten (Kat. Nr. 15321357) und Netzteil (Kat. Nr. 12613546)

Kämme und Zubehör

Kämme	Dicke 0,75 mm		Dicke 1,0 mm		Dicke 1,5 mm		Dicke 2,0 mm	
	Kat. Nr.	Probengröße, µL	Kat. Nr.	Probengröße, µL	Kat. Nr.	Probengröße, µL	Kat. Nr.	Probengröße, µL
1 Probe, 1 Marker	11873473	152	11823483	203	11833483	304	11843483	405
2 Proben, 2 Marker	11833493	68	11843493	90	11857553	135	11867553	180
4 Proben, 2 Marker	11877553	36	11887553	48	11897553	72	11807563	96
8 Proben, MC	11857563	8	11867563	11	11877563	17	11887563	23
8 Proben	11817563	19	11827563	25	11837563	37	11847563	50
10 Proben	11883473	14	11893473	18	11803483	27	11813483	36
12 Proben, MC	11853483	10	11863483	14	11873483	20	11883483	27
16 Proben	11893483	7	11803493	10	11813493	15	11823493	20

Kat. Nr.	Beschreibung
Zubehör	
15371357	UV-transparenter Gelträger, Unterricht, 7x7 cm
11837633	Gießdämme (x 2) für 70 mm Gelträger
11813363	SUB-GEL Midi-Plus/Maxi Flexi Caster Gießvorrichtung
11897563	Selbsthaftende Ladehilfe
11853473	Sichtplattform für SUB-GEL 6X Mini Einheit
11823423	Sichtplattform für SUB-GEL 4X Mini Einheit
11847633	Puffer-Einspar-Blöcke (x2), Einsparung: 190 ml Puffer
11857633	Puffer-Einspar-Blöcke (x2), Einsparung: 190 ml Puffer
11857573	UV-durchlässige Gel-Schiffchen, 70 mm

Alle Produkte von Fisherbrand finden Sie unter www.eu.fishersci.com/go/fisherbrand

