



1 Semi Dry Blotters

Questi blotters semi dry offrono tempi di trasferimento veloci per il blotting di DNA, RNA e proteine - solitamente da 15 a 30 minuti. Entrambe le unità possono essere usate per tutti i tipi di blotting: western, southern e northern attraverso semplici tamponi e procedure di sistemazione e sono compatibili con spessori di gel da 0.25 fino a 10 mm senza bisogno di apparecchi aggiuntivi. Ogni unità è compatibile con il rispettivo sistema verticale a gel OmniPAGE. I blotters semi dry hanno l'ulteriore vantaggio di trasferimenti economici grazie ai volumi del tampone veramente bassi - solitamente sono richiesti solo pochi millilitri di tampone per trasferimento. Questi Semi-Dry Blotters utilizzano un coperchio avvitato, che chiude il sandwich per il blot e permette un totale controllo della pressione assicurando un trasferimento uniforme. Gli elettrodi, incluso anodo ricoperto di platino e catodo in acciaio inossidabile, non subiranno praticamente corrosione, fornendo quindi molti anni di utilizzo senza problemi. L'uniforme dispersione del calore attraverso il blot sandwich, assicura tempi di trasferimento stabili senza perdita di campione a causa del calore o di alterazioni nel trasferimento. Essendo trasparente, permette di vedere il sandwich blot, e di assicurare un corretto posizionamento e trasferimento. Le piastre dell'elettrodo sono completamente separate per evitare inarcamento o danneggiamento.

Cleaver Scientific

Tipo	Descrizione	Dimensioni (L x P x H)	Capacità tamponi	Quant. Blots	Dimensioni blots	Pz./Cf. Codice
		mm	ml		cm	
SD10	Mini, 10 x 10 cm	160 x 160 x 70	5	1	8 x 8,5	1 9.584 753
SD20	Maxi, 20 x 20 cm	260 x 260 x 70	20	1	16 x 17,5	1 6.229 381
				2	16 x 8,5	
				4	8 x 8,5	



2 Carta per blotting

Raccomandata per tecniche di gel blotting, come Southern, Northern e Western Blots, anche Semidry-Blots di proteine.

Hahnemühle

- Prodotta da cotone e cellulosa ultrapura, completamente senza additivi per assicurare che non ci sarà contaminazione durante le fasi di trasferimento
- Appositamente testate per tecniche cromatografiche e di blotting per assicurare elevata ed uniforme azione capillare
- Elevata resistenza all'acqua per manipolazione sicura

Altre dimensioni su richiesta.

Descrizione	Largh. mm	Lungh. mm	Spessore mm	Peso g / m ²	Pz./Cf. Codice
assorbenza media	570	460	0,35	192	100 4.006 154
assorbenza media	600	580	0,35	192	100 4.006 155
assorbenza media	600	580	0,90	320	50 4.006 156
assorbenza elevata	600	580	1,50	570	25 4.006 157



3 Carte Gel-blotting

GB 003, GB 005.

Estremamente pure. Molto assorbenti. Estremamente maneggevoli.

Utilizzo per tutte le tecniche blot per proteine e acidi nucleici.

GE Healthcare

Tipo	Largh. mm	Lungh. mm	Spessore Parete mm	Pz./Cf. Codice
GB 003	200	200	0,8	100 9.057 077
GB 003	600	300	0,8	25 9.057 067
GB 003	600	580	0,8	50 9.057 078
GB 005	200	200	1,2	25 9.057 079
GB 005	580	580	1,2	25 9.057 075



1 LLG-Membrane di trasferimento, PVDF

Membrane idrofobiche di trasferimento in PVDF (Polivinilidene Fluoruro) con elevata affinità legante e basso background. Ideali per utilizzo in applicazioni di legante con proteine come Western blots, saggi fase solida e procedure di immunoblotting. Affinità legante BSA di 125 µg/cm².

Largh. mm	Lungh. mm	Dim. pori µm	Pz./Cf.	Codice
300	3000	0,45	1	6.268 166
300	3000	0,22	1	6.268 167
200	200	0,45	25	6.268 168
200	200	0,45	5	6.268 169
200	200	0,22	5	6.268 170

1**2** LLG-Membrane di trasferimento, nitrocellulosa supportate

Le membrane di trasferimento supportate da nitrocellulosa combinano le capacità leganti delle membrane in nitrocellulosa con la forza delle membrane in nylon. Queste membrane sono utilizzate per trasferimenti di DNA/RNA che richiedono basso background o per ibridizzazioni multiple. Per uso con sistemi di rilevamento in chemiluminescenza e radiografici.

Affinità legante BSA fino a 100 µg/cm².

Largh. mm	Lungh. mm	Dim. pori µm	Pz./Cf.	Codice
300	3000	0,45	1	6.268 171
300	3000	0,22	1	6.268 172
200	200	0,45	25	6.268 173
200	200	0,45	5	6.268 174
200	200	0,22	5	6.268 175

2**3** LLG-Membrane di trasferimento, nitrocellulosa

Membrane di trasferimento in Nitrocellulosa pura per tutte le applicazioni in proteine o immunoblotting. L'elevata sensibilità e il basso background assicurano eccellenti risultati in tutti i trasferimenti. Compatibili con tutti i sistemi di rilevamento. Affinità legante BSA fino a BSA binding capacity up to 100 µg/cm².

Largh. mm	Lungh. mm	Dim. pori µm	Pz./Cf.	Codice
200	200	0,22	5	6.268 165
200	200	0,22	25	6.268 163
200	200	0,45	5	6.268 164
200	200	0,45	25	6.268 162
300	3000	0,22	1	6.264 061
300	3000	0,45	1	6.268 161

3**4** Pinzette per Membrane

Prodotte in Svizzera. In acciaio austenitico. Non magnetizzabile. Buona resistenza alla corrosione verso molti prodotti chimici, sali e acidi. Piatte, con punte tonde e bordi arrotondati. Ideali per manipolazione sicura di membrane di trasferimento.

Ideal-tek

Forma	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
sottile, quadrata, punte curve	105	1	6.272 053
piatta, punte arrotondate	115	1	9.160 131
punte lisce e piatte	120	1	6.269 622

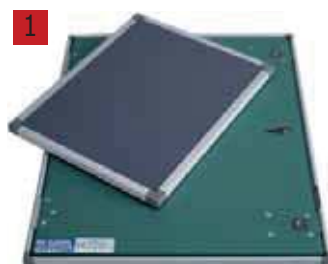
4**5** Scatole per stoccaggio, PE-HD con tappo a chiusura ermetica in PE-LD

In PE-HD. Contenitore rettangolare. Colore naturale. Tappo a chiusura ermetica in PE-LD. Resistente a temperature comprese tra - 20 e + 95 °C (senza stress meccanici). Resistente agli acidi ed agli agenti chimici. Congelabile e impilabile. Per alimenti.

Capacità L	Largh. mm	Profondità mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
0,50	103	103	64	1	9.033 270
1,00	103	103	127	1	9.033 275
1,00	103	208	64	1	9.033 280
1,50	103	208	94	1	9.033 285
2,00	103	255	94	1	9.033 286
2,00	208	208	64	1	9.033 287
3,20	208	208	94	1	9.033 288

5

Proteomica/Blotting-Blot imaging



1 Cassette per Raggi-X

Design standard con rivestimento in piombo e coperchio a scatto
 - facile da aprire e da chiudere, solo con una delicata pressione.
 - solido, supporto consistente per films grazie alla modellatura speciale: base preformata con profilo convesso.
 - flessibile, base in alluminio puro (assorbimento 1.2 mm di valore di Al eq)

film processato nei telai:

- base in alluminio ricoperta con vernice resistente agli urti
- struttura anodizzata in alluminio
- gomma piuma elastica per protezione della pellicola
- specificatamente progettato per autoradiografia a 70 °C

Usare i nostri film di rinforzo nel range di sensibilità blu con queste cassette per raggi-X.

Formato mm	Pz./Cf.	Codice
180 x 240	1	9.106 580
240 x 300	1	9.106 581
200 x 400	1	9.106 582
356 x 432	1	9.106 583

Films di rinforzo per cassette Raggi X

Films di rinforzo Universal B 1.
 CaWo4, blu.

Formato mm	Pz./Cf.	Codice
180 x 240	2	9.106 570
240 x 300	2	9.106 571
200 x 400	2	9.106 572
356 x 432	2	9.106 574



2 Lettore in Chemiluminescenza CELVIN®

NEW

biostep GmbH

Il nuovo, innovativo, piccolo e compatto Celvin® S Chemiluminescence Imager consente un'elevata produzione di fotoni grazie alla piccola distanza del campione dal chip di rilevamento CCD che porta a tempi brevi di esposizione.

- Risoluzione e sensibilità possono essere regolate individualmente
- Meccanismo elettromagnetico di chiusura che garantisce sicurezza durante le misure
- Sensibile camera proprietaria 16 Bit CCD raffreddata
- Funzionamento ad una mano tramite schermo a sfioramento con le informazioni sullo stato
- Sistema piccolo, compatto e salva-spazio
- Memorizzazione delle regolazioni acquisite nei metodi individuali, secondo l'applicazione
- Acquisizione di serie di immagini per rinforzi di segnale
- Utilizzo confortevole e automatico tramite un semplice software per Western Blots e 1D Gels

biostep Celvin® S 160+: Risoluzione 1,6 Mpixel: 1536 (H) x 1024 (V), Tempo di integrazione: da 0,5 sec fino a 24 ore, Massimo campo visivo 12 x 8 cm.

biostep Celvin® S 320+: Sistema ultra-sensibile, Risoluzione: 3.2 Mpixel: 2184 (H) x 1472 (V), Tempo di integrazione: da 0,5 sec fino a 24 ore, Massimo campo visivo 13 x 9 cm.

biostep Celvin® S 420: Sistema sensibile, Risoluzione: 4.2 Mpixel: 2048 (H) x 2048 (V), Tempo di integrazione: da 0,03 sec fino a 24 ore, Massimo campo visivo 14 x 14 cm.

biostep Celvin® S 420 FL: Sistema Fluorescenza, Sistema sensibile, Risoluzione 4.2 Mpixel, eccitazione con LEDs rosso, verde, blu e 365 nm, 4 filtri di emissione 490, 550, 600 e 680 nm, Massimo campo visivo 14 x 14 cm.

biostep Celvin® S 830: Sistema sensibile, Risoluzione 8.3 Mpixel: 3366 (H) x 2544 (V), Tempo di integrazione: from 0.5 sec up to 24 hrs, Massimo campo visivo 14 x 12 cm.

Caratteristiche:

- Lente focale fissa sensibile per chemiluminescenza
- Tecnica a doppio peltier raffreddato ad aria, T -40 °C
- Camera scura compatta
- Luce bianca superiore attenuabile (intensità 10-100 %) per marcatori colorimetricamente-macchiati
- Binning 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6
- Peso: 10 kg
- Dimensioni (L x P x H): 24 x 36 x 42 cm
- Requisiti minimi PC: Processore Intel i3, 3 GHz, 2 GB RAM, Win 7/8, 2 free USB 2.0 ports

Tipo	Pz./Cf.	Codice
CELVIN® S 160+	1	6.268 396
CELVIN® S 320+	1	6.268 397
CELVIN® S 420	1	6.268 395
CELVIN® S 420 FL	1	6.287 656
CELVIN® S 830	1	6.268 394