

OSK 93MD184 電気泳動システム

異なるサイズのゲルに対して、3つのシステムを持つ、より詳細なDNA/ RNA分析に適用します。



OSK 93MD184-10(電源付き)

特徴

- この電気泳動システムは、透明ポリカーボネートでの板物成形で、アクリル系接着剤に対するより優れた耐衝撃性、透明性、および耐久性を有します。
- 取り外し可能な電極アセンブリが、簡単な洗浄やメンテナンスを可能にします。
- 各ユニットにはバナナケーブルが付属しています。黒と赤のケーブルが付属し、同時に挿入・抽出を可能にします。
- UV透明なゲルトレイによって、ゲルトレイを取り外さなくても、UVトランスイルミネーター上のバンドが見えます。
- 漏れのないため、多様なサイズの成形ゲルトレイとキャスターを提供します。
 - OSK 93MD184-05: 82x81mm (1EA) と 82x58mm (2EA) ゲルトレイ、1 コーム付き。
 - OSK 93MD184-10: 最大と 181x103mm (2EA) ゲルトレイ、最大 4 コーム付き。
 - OSK 93MD184-18: 最大と 181x206mm (1EA) ゲルトレイ、最大 6 コーム付き。
- 各モデルに応じて、両面コームは提供されています。
 - OSK 93MD184-5: 厚さ1mm、27と40ウェルコーム (1EA)
 - OSK 93MD184-10、18: 厚さ1.5mm、20と31ウェルコーム (2EA)、厚さ1mmの20と31ウェルコーム (2EA)、厚さ1.5mm、16と20ウェルコーム (2EA)、厚さ1mmの16と20ウェルコーム (2EA)、厚さ1.5mmの25と34ウェルコーム (2EA)、厚さ1mmの25と34ウェルコーム (2EA)
- 31ウェルコームと16ウェルコームはマルチチャンネルピペットにマッチします。特に、OSK 93MD184-18ゲルトレイに6つのコームを使用して、一度に186個サンプルまでのような大量サンプルに最適です。
- コームを揃うキャスターに溝の設計で、コームの滑りを防止します。
- 長さが調整可能なゲル。
- ゲルキャスターやゲルトレイ上でのプレートによって、ゲルはフラット且つ均一な厚さで形成されています。

仕様

型番		OSK 93MD184-05	OSK 93MD184-10	OSK 93MD184-18
緩衝能(L/cu ft)		0.5/0.02	1.0/0.04	1.8/0.07
材質	タンク、ふた、ゲルトレイ、キャスター	PC(ポリカーボネート)		
	コーム	ABS(アクリロニトリル-ブタジエン-スチレン)		
	電極	白金線		
寸法	電気泳動槽(mm / inch)	219x134x70 / 8.6x5.3x2.8	219x214x70 / 8.6x8.4x2.8	387x214x70 / 15.2x8.4x2.8
	ゲルキャスター(WxDxH)(mm/inch)	254x87x17 / 10x3.4x0.7	167x264x30 / 6.6x10.4x1.2	167x264x30 / 6.6x10.4x1.2
	ゲルトレイ(WxDxH)(mm/inch)	82x81x17 / 3.2x3.2x0.7	180x102x29 / 7.1x4.0x1.1	180x205x29 / 7.1x8.1x1.1
		82x57x17 / 3.2x2.2x0.7		
	コーム(WxD)(mm/inch)	225x45 / 8.9x1.8	158x46 / 6.2x1.8	158x46 / 6.2x1.8
正味重量(Kg / lbs) ¹⁾	0.39 / 0.86	0.60 / 1.32	0.93 / 2.05	
Cat. No.		AAAJ6011	AAAJ6021	AAAJ6031

1) 電気泳動ユニットの重量

* 電気泳動ユニット、ゲルキャスターユニット、コームは一つのシステムに含まれます。(電源は含まれません)

OSK 93MD184 電気泳動システム

アクセサリ&オプション

Cat. No.	説明	適用
AAAJ6501	電気泳動ユニット(タンク、フタ、電極アセンブリ)	EP-05
AAAJ6502	電気泳動ユニット(タンク、フタ、電極アセンブリ)	EP-10
AAAJ6503	電気泳動ユニット(タンク、フタ、電極アセンブリ)	EP-18
AAAJ6511	ゲルキャスターユニット(ゲルキャスター/ゲルトレー)	EP-05
AAAJ6512	ゲルキャスターユニット(ゲルキャスター/ゲルトレー)	EP-10
AAAJ6513	ゲルキャスターユニット(ゲルキャスター/ゲルトレー)	EP-18
AAAJ6521	電極アセンブリ	EP-05
AAAJ6522	電極アセンブリ	EP-10
AAAJ6523	電極アセンブリ	EP-18
AAAJ6531	コーム27/40 ウェル、厚さ1.0mm (5ea)	EP-05
AAAJ6536	コーム25/34 ウェル、厚さ1.0mm (5ea)	EP-10/18
AAAJ6537	コーム25/34 ウェル、厚さ1.5mm (5ea)	
AAAJ6532	コーム20/31 ウェル、厚さ1.0mm (5ea)	
AAAJ6533	コーム20/31 ウェル、厚さ1.5mm (5ea)	
AAAJ6534	コーム16/20 ウェル、厚さ1.0mm (5ea)	
AAAJ6535	コーム16/20 ウェル、厚さ1.5mm (5ea)	



ゲルキャスターユニット



電気泳動ユニット



電極アセンブリ



コーム

電源

- ・4対端子口によって、同時に4つのセルを実行可能にします。
- ・フロントレグが折れることで、より広視野角が可能です。
- ・コンパクトで積み重ね可能なデザインです。
- ・OSK 93MD184-300とともに1つのバナナケーブルが付属しています。

型番	OSK 93MD184-300
出力範囲	5-250 V、1Vで調整可能、20mA-3000mA、10mAで調整可能、最大300W
出力の種類	定電圧、定電流
出力端子	並列に4対の凹型バナナジャック
タイマー	1分~99hrの59min、連続(経過時間表示)
一時停止/再開機能	有
ディスプレイ	7セグメント、4桁のLED、2行
安全機能	無負荷電流検出、迅速な抵抗変化検出、グラウンドリーク検出、過電流・過電圧・過電力・過温度保護
寸法(WxDxH)(mm/inch)	230x307x92 / 9.1x12.1x3.6
材質	ABS
正味重量(Kg / lbs)	2.5 / 5.5
電氣的要件	AC 100 to 240V, 50/60Hz
消費電力	4.0A at 100V, 1.7A at 240V(最大電圧&最大電力)
Cat. No.	AAAJ6541