

サブマリン電気泳動装置 (電源・タイマー付) MARINE23ST

小型で操作性に優れた電源・タイマー付きアガロースゲル電気泳動装置

特長

タイマー機能

1～99分(1分刻み)の電源OFFタイマーを内蔵し、泳動時間の設定が可能です。

泳動電圧の切替機能

50V、75V、100Vから電圧を選択可能です。低電圧で泳動することにより歪みの少ないバンドを得ることができます。

優れた再現性

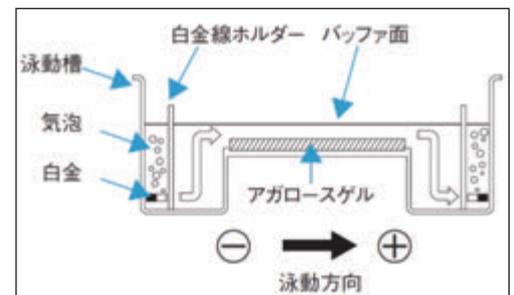
白金線ホルダーが白金電極から発生する気泡のゲル上部への移動を防ぎ、バッファ内のpH変化や泳動の乱れが少なくなるため、再現性に優れています。

サンプルアプライが容易

付属のゲル作成キットにより2種類の大きさのゲルを作成できます。ウェル間隔はマルチチャンネルピペット(8ch、12ch)に対応し、多数サンプルのアプライが容易です。

優れた安全性

- 1) 泳動槽カバーが外れた状態では通電せず、感電を防止します。
- 2) 出力電流が規格値より高い場合、自動的に通電を停止します。
- 3) 内蔵ヒューズにより、入力電圧が規格値より高い場合、機器本体を保護します。



仕様

外形寸法	泳動槽	: 160mm (W) × 131mm (D) × 48mm (H)
	パワーサプライ	: 70mm (W) × 120mm (D) × 57mm (H)
電気泳動関連機能	泳動電圧	: 50V、75V、100Vの3種類からの切替式
	電源OFFタイマー	: 1～99分(1分刻み, 00分設定で連続通電)
ゲルサイズ	ゲルL	: 106mm (W) × 59mm (L) × 7.5mm (H)
	ゲルS	: 50mm (W) × 59mm (L) × 7.5mm (H)
バッファ容量	最大 300mL	
電源	AC100V, 50/60Hz, 1.0A	
付属品	ゲルトレイ	: ゲルL用2個, ゲルS用4個
	ゲル作成台	: ゲルL, ゲルS用各1個
	コームL	: ゲルL用, 2本, 22well × 3mm, 12well × 5.7mm
	コームS	: ゲルS用, 2本, 9well × 3mm × 2列, 5well × 5.7mm × 2列

コード No.	品名	包装	希望納入価格 (円)
298-35271	MARINE23ST	1台	38,000

関連製品価格表

■ アガロースゲル電気泳動 (アガロース)

【製造元】(株)ニッポンジーン

コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
316-01191	—	アガロース S (普通タイプ)	5g	2,000
312-01193	—		100g	13,200
318-01195	—		500g	照会
311-03243	—	アガロース 21, 電気泳動用	3g	3,200
315-03241	—		3g × 25	47,600
313-03242	—		25g	17,200
319-03244	—		100g	56,000
314-06511	—		3g	3,200
312-06512	—	アガロース XP	25g	15,200
310-06513	—		100g	37,600
316-06515	—		500g	150,000
316-06071	—	アガロース S 錠, 電気泳動用	0.5g × 140	10,800
312-06073	—		5g	2,000

〈ゲル調整時の消泡剤〉

【製造元】(株)ニッポンジーン

コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
315-07021	—	バブルブロック	5mL	2,000

〈電気泳動バッファ〉

【製造元】(株)ニッポンジーン

コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
318-90301	—	10 × TAE	5L	18,000
313-90035	—	50 × TAE	500mL	9,000
318-90041	—	5 × TBE	1,000mL	9,000

■ ゲル検出 (LED トランスイルミネーター)

【製造元】富士フイルム和光純薬(株)

コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
290-33891	—	ゲルみえーる	1台	140,000

■ ゲル染色 (核酸電気泳動用ゲル染色液)

【製造元】Biotium, Inc.

コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
513-20304	41003-T	GelRed™ 核酸ゲル染色液 (× 10,000) 水溶液 (trial size)	0.1mL	6,500
518-24031	41002	GelRed™ 核酸ゲル染色液 (× 10,000) DMSO 溶液	0.5mL	22,000
514-24033	41002-1	GelRed™ 核酸ゲル染色液 (× 10,000) DMSO 溶液 (バルクパック)	10mL	320,000
515-20303	41003-1	GelRed™ 核酸ゲル染色液 (× 10,000) 水溶液 (バルクパック)	10mL	336,000
515-53334	41005-T	GelGreen™ 核酸ゲル染色液 (× 10,000) 水溶液 (trial size)	0.1mL	7,000
517-53333	41005	GelGreen™ 核酸ゲル染色液 (× 10,000) 水溶液	0.5mL	28,000
511-53336	41005-1	GelGreen™ 核酸ゲル染色液 (× 10,000) 水溶液 (バルクパック)	10mL	299,000

■ DNA 回収 (アガロースゲルからの核酸抽出試薬)

【製造元】(株)ニッポンジーン

コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
311-07981	—	ISOSPIN アガロースゲル	100回用	19,000
317-07123	—	耐熱性βアガラーゼ	30units	5,600
311-07121	—		300units	18,000

■ 分解処理 (エチジウムブロマイドの変異原性を分解)

【製造元】Favorgen Biotech Corp.

コード No.	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格 (円)
303-89321	FAEBD001	エチプロデストロイヤーバッグ	20個	25,400
300-89331	FAEBD002	エチプロデストロイヤー Spree	200mL × 2	13,000

●本文に記載しております試薬は、試験・研究用のみ使用されるもので、「医薬品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。

●希望納入価格には消費税等が含まれておりません。 ●希望納入価格は予告なく変更する場合がございますがご了承ください。 ●カタログの内容は、2015年8月現在のものです。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
TEL: 06-6203-2759 (機器営業部)

東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
TEL: 03-3270-8124 (機器営業部)

- 九州営業所 TEL: 092-822-1005 (代)
- 中国営業所 TEL: 082-569-8095 (代)
- 東海営業所 TEL: 052-772-0788 (代)
- 筑波営業所 TEL: 029-858-2278 (代)
- 東北営業所 TEL: 022-762-7725 (代)
- 北海道営業所 TEL: 011-271-0285 (代)
- 横浜営業所 TEL: 045-225-8041 (代)