

FlashGel™ システム



FlashGel™ System



FlashGel™ システムはプレキャストゲルカセット式の核酸電気泳動システムです。このシステムは、プレキャストアガロースゲル用の使い捨てカセットと電気泳動・トランスイルミネーター装置で構成されます。高感度および高分解能であり、DNAあるいはRNAも泳動可能です。

■ 5分でバンド分離

- 断片サイズに応じて275 Vで2~7分間で分離

■ 非UV波長照射

- 実験台でゲルを撮影、DNA損傷を引き起こす紫外線の照射は不要

■ リアルタイムのバンド分離とデータ記録

- トランスイルミネーターが内蔵されており、DNAの分離がリアルタイムに観察可能

■ オプション:FlashGel™ カメラ

- 泳動状態をPCの画面で確認可能

- **FlashGel™ カセット**：染色剤が予め含まれているプレキャストアガロースゲルと緩衝液が充填済み・ゲル調製、緩衝液の追加、ゲルの染色が不要
- **FlashGel™ ドック**：バンドの分離と検出の両機能を備えたトランスイルミネーター内蔵の電気泳動装置
- **FlashGel™ カメラ**：FlashGel™ カセットを実験台で直に撮影するよう設計されたコンパクトカメラ
- **FlashGel™ マーカー**：最適なパフォーマンスのために使用推奨

 www.FlashGel.com



FlashGel™ ドックとカセット



FlashGel™ システム

オーダー情報

カタログ番号	製品名	製品名	価格(円)
FlashGel™ システム			
57040	FlashGel™ カメラ	USBケーブル付カメラフードとFlashGel™ キャプチャーソフトウェア、FlashGel™ ドックと併用	120,000
57025	FlashGel™ ドック	全てのFlashGel™ カセットが使用可能	85,000
50462	FlashGel™ ローディングダイ (5X)	5 × 1 ml. (キシレンシアノールを含む)	26,000
57067	FlashGel™ システム	ドック、カメラ、9パック DNAカセット (1.2%、12+1 - 1段)、ローディングダイおよびDNAマーカー	216,000
57068	FlashGel™ パワーサプライ		69,000
57062	FlashGel™ デバイスパック	ドック、パワーサプライ、カメラ	263,000
57069	FlashGel™ パワーサプライパック	ドック、パワーサプライ	148,000
57065	FlashGel™ カメラパック	ドック、カメラ	179,000
FlashGel™ システム [DNA用]			
57063	FlashGel™ DNAキット	DNAカセット (1.2%、12+1 ウェル 1段、9 パック)、DNAマーカー 100 bp - 4 kb	69,000
57023	FlashGel™ 回収用カセット - 9/1パック	1.2% アガロース、12+1 1段	24,000
57029	FlashGel™ DNAカセット - 9/1パック	1.2% アガロース、16+1 2段 (34-ウェル)	24,000
57031	FlashGel™ DNAカセット - 9/1パック	2.2% アガロース、12+1 1段	24,000
57032	FlashGel™ DNAカセット - 9/1パック	2.2% アガロース、16+1 2段 (34-ウェル)	24,000
57034	FlashGel™ DNAマーカー 100 bp - 3 kb	Ready-to-Load (2.2%カセット使用推奨)、100回分、500 µl	25,000
50473	FlashGel™ DNAマーカー 100 bp - 4 kb	Ready-to-Load (1.2%カセット使用推奨)、100回分、500 µl	23,000
57033	FlashGel™ DNAマーカー 50 bp - 1.5 kb	Ready-to-Load (2.2%カセット使用推奨)、100回分、500 µl	25,000
57026	FlashGel™ DNAスターターキット	ドック、ローディングダイ、DNAカセット (1.2%アガロース、12+1 1段、9/1パック)、DNAマーカー 100 bp - 4 kb	105,000
50462	FlashGel™ ローディングダイ (5X)	5 × 1 ml. (キシレンシアノールを含む)	26,000
50475	FlashGel™ 定量ラダー、100 bp (3 ng) - 1.5 kb (30 ng)	Ready-to-Load、50回分、250 µl	23,000
FFlashGel™ システム [回収用]			
57064	FlashGel™ 回収用キット	回収用カセット (1.2%、8+1 well 2段、9 パック)、回収用緩衝液 (FlashGel™ QuantLadder)、可視化メガネ	69,000
57060	FlashGel™ 回収用緩衝液	2 × 500 µl	26,000
57022	FlashGel™ 回収用カセット - 9/1パック	2.2%アガロース、8+1 2段 (18ウェル)	25,000
57051	FlashGel™ 回収用カセット - 9/1パック	1.2%アガロース、8+1 2段 (18ウェル)	25,000
57050	FlashGel™ 回収用スターターキット	回収用カセット (1.2%アガロース、8+1 2段、9 パック)、ローディングダイ、回収用緩衝液、定量ラダー、可視化メガネ、コントロール断片、*ドック別売	84,000
57061	FlashGel™ 可視化メガネ		7,000
FlashGel™ システム [RNA用]			
57027	FlashGel™ RNAカセット - 9/1パック	1.2%アガロース、12+1 1段	24,000
57028	FlashGel™ RNAカセット - 9/1パック	1.2%アガロース、16+1 2段 (34-ウェル)	24,000
50577	FlashGel™ RNAマーカー 0.5 - 9 kb	50 µl	30,000
57024	FlashGel™ システム (RNAスターターパック)	RNAカセット (1.2%アガロース、12 + 1 1段、9/1パック)、サンプル緩衝液、RNA マーカー、分子生物学用水、*ドック別売	66,000
50462	FlashGel™ ローディングダイ (5X)	5 × 1 ml. (キシレンシアノールを含む)	26,000
50475	FlashGel™ 定量ラダー、100 bp (3 ng) - 1.5 kb (30 ng)	Ready-to-Load、50回分、250 µl	23,000

ロンザ株式会社

バイオサイエンス事業部

〒104-6591 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー 39階

受注・在庫照会 TEL: 03-6264-0620

セールス E-mail: bioscience.sales.jp@lonza.com

テクニカルサポート TEL: 03-6264-0663

E-mail: bioscience.technicalsupport.jp@lonza.com

<http://www.lonzabio.jp/>