

# Bolt プレキャストゲル・泳動槽 タンパク質分離用ゲル

Invitrogen™ Bolt™ ゲルシステムは、中性pHシステムを採用しており、高い分離能と安定性を備えています。さらに、ウェスタン解析において、効率良く再現性の高い結果を得られるようになりました。また、Boltシリーズでは、“使いやすさ”を追求しており、ゲルや泳動槽の構造に工夫が施されています。

## 使いやすさを追求した新設計

### ミニゲル泳動槽

- Invitrogen™ NuPAGE™ ゲルと Invitrogen™ Bolt ゲル共用の泳動槽
- 2枚のゲルが並列のため、アプライが容易
- スタンドの背景が白く、モニタリングが容易
- 独立チャンバーにより、1枚での泳動も可能



### Bolt プレキャストゲル

- ウェスタン解析に最適な高い分離能と転写効率
- 一般的なチップでもアプライしやすいくさび形ウェルを採用
- 約60 µLのサンプルアプライが可能（10ウェルタイプの場合）
- 室温で製造から約16カ月保存可能
- MESバッファーの場合、約20分の短時間で泳動可能



くさび形ウェル



### Bolt Welcome Pack

	製品番号		
ゲル濃度	10 ウェル	12 ウェル	15 ウェル
8%	NW0008A	NW0008B	NW0008C
10%	NW0010A	NW0010B	NW0010C
12%	NW0012A	NW0012B	NW0012C
4 ~ 12%	NW0412A	NW0412C	NW0412B

※高速転写装置がセットになった、Invitrogen™ Bolt™ Welcome Pack with iBlot™ 3 System (製品番号 NW0412AIB3) もございます。

### Bolt Bis Tris-Plus Gels (10 gels/箱)

	製品番号			
ゲル濃度	10 ウェル	12 ウェル	15 ウェル	17 ウェル
8%	NW00080BOX	NW00082BOX	NW00085BOX	NW00087BOX
10%	NW00100BOX	NW00102BOX	NW00105BOX	NW00107BOX
12%	NW00120BOX	NW00122BOX	NW00125BOX	NW00127BOX
4 ~ 12%	NW04120BOX	NW04122BOX	NW04125BOX	NW04127BOX

### Welcome Pack の構成

電気泳動に必要なものが全てセットに!



製品名	サイズ	製品番号	Bolt Welcome Pack	Bolt Welcome Pack with iBlot 3 System
Mini Gel Tank	1 unit	A25977	1	1
Bolt Bis Tris-Plus Gel (製品番号はパッケージにより異なります)	10 gels		2	1
20X Bolt MES SDS Running Buffer	500 mL	B0002	1	1
4X Bolt LDS Sample Buffer	10 mL	B0007	1	1
10X Bolt Sample Reducing Agent	10 mL	B0009	1	1
PageRuler Plus Prestained Protein Ladder, 10 to 250 kDa	2 × 250 µL	26619	1	1
iBlot 3 Western Blot Transfer Device	1 device	IB31001	-	1
iBlot 3 Transfer Stacks, midi, nitrocellulose	10 stacks	IB33001	-	1

当社の強力なウェスタンブロットングワークフロー



タッチパネルで簡単操作のパワーサプライ PowerEase Touch Power Supply

製品名	ミニゲル	電圧範囲	電流範囲	電力	サイズ	製品番号
PowerEase Touch 120W Power Supply	1~4枚泳動向き	2~300 V	1~500 mA	120 W	1 unit	PS0120
PowerEase Touch 350W Power Supply	1~12枚泳動向き	2~300 V	0.01~3 A	350 W	1 unit	PS0350

ドライ式タンパク質転写システム iBlot 3 Western Blot Transfer System

- タンパク質転写は最短 3 分
- 2 つの独立制御可能なステーション
- 転写バッファー不要のドライ式システム
- 優れた転写効率を実現
- 最大でミニサイズ 4 枚、ミディサイズ 2 枚の転写が可能

製品名	サイズ	製品番号
iBlot 3 Western Blot Transfer Device	1 Device	IB31001
iBlot 3 Starter Kit, nitrocellulose	1 Kit	IB31001S
iBlot 3 Starter Kit, PVDF	1 Kit	IB31002S
iBlot 3 Transfer Stacks, Midi NC	10 stacks	IB33001
iBlot 3 Transfer Stacks, Mini NC	10 stacks	IB33002
iBlot 3 Transfer Stacks, Midi PVDF	10 stacks	IB34001
iBlot 3 Transfer Stacks, Mini PVDF	10 stacks	IB34002

抗体反応の自動化システム iBind Western System

- 全ての抗体反応、洗浄ステップを自動化
- 高感度で再現性の高いクリアなデータが取得可能
- これまで一晩かけていた抗体反応が約 2.5 時間に短縮

製品名	サイズ	製品番号
iBind Western Starter Kit	1 セット	SLF1000S
iBind Flex Western Starter Kit	1 セット	SLF2000S
iBind Cards	10 枚 / 箱	SLF1010
iBind Solution Kit	1 キット (10 反応分)	SLF1020
iBind Flex Cards	10 枚 / 箱	SLF2010
iBind Flex Solution Kit	1 キット (10 反応分)	SLF2020

化学発光・蛍光撮影装置 iBright FL1500 / CL1500 Imaging System

製品名	製品番号
iBright FL1500 Imaging System (化学発光・蛍光撮影装置)	IBFL1500
iBright CL1500 Imaging System (化学発光撮影装置)	IBCL1500

詳細はこちらをご覧ください [thermofisher.com/iwestern](http://thermofisher.com/iwestern)

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。  
 © 2015-2020, 2023 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.  
 All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.  
 実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。  
 価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。  
 標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc PA017-H23090B

販売店

サーモフィッシャーサイエンティフィック  
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

テクニカルサポート ☎ 0120-477-392 ✉ [jptech@thermofisher.com](mailto:jptech@thermofisher.com)  
 オーダーサポート TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584  
 営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

facebook.com/ThermoFisherJapan @ThermoFisherJP

thermofisher.com

invitrogen