

バッファー不要！泳動時間15分！室温保存可能！

# E-Gel® Go! システム



## 室温保存の高感度蛍光染色剤入りプレキャストゲル & リアルタイム DNA 電気泳動装置

E-Gel® Go! は、高感度蛍光染色剤入りプレキャストゲル、電気泳動装置、トランスイルミネーターの組み合わせにより、いつでもどこでも手軽に DNA の電気泳動が行えます。さらに、1 バンドあたり 1.5ng と高感度に検出でき、約 15 分で 4 サンプルの電気泳動が行える上に、泳動像をリアルタイムに確認できます。

泳動バッファーも不要なため、廃液処理の必要もなく、オプションの E-Gel® Go! Travel Kit のポータブルバッテリーで、屋外でも場所を選ばず電気泳動が行えます。

- プレキャストゲルで事前準備と後片付けの手間が大幅に低減
- 泳動バッファー不要で廃液処理も低減
- EtBr 不要、UV 不要で高安全性
- イルミネーターと泳動装置が一体型でリアルタイムに泳動像を確認可能

### E-Gel® Go! システム仕様

	1% Gel	2% Gel
DNA 分離可能サイズ	200~3,000bp	50~1,500bp
感度	>1.5ng/band	
レーン数	4レーン（専用マーカーレーンなし）	
泳動時間	通常 15分	



### Ordering Information

製品名	サイズ	保存条件	製品番号	価格
E-Gel® Go! 1% Starter Kit	1 式	-	G4401ST	¥80,000
E-Gel® Go! 2% Starter Kit	1 式	-	G4402ST	¥80,000
E-Gel® Go! Travel Kit	1 式	-	G4400TK	¥50,000
E-Gel® Go! 1% Gels, 10-pack	10 gels	室温	G4410-01	¥6,000
E-Gel® Go! 2% Gels, 10-pack	10 gels	室温	G4410-02	¥6,000

E-Gel® Go! ではサンプル数が足りない、電気泳動後のバンドを回収したい、RNA も電気泳動したい、様々なニーズにお応えする DNA 電気泳動装置

## E-Gel® iBase™ & E-Gel® Safe Imager™ コンボ

E-Gel® iBase™ & E-Gel® Safe Imager™ コンボは、E-Gel® Go! 同様、プレキャストゲルと専用イルミネーターにより、手軽に DNA のリアルタイム電気泳動が行えるシステムです。E-Gel® EX を使用すると、10 サンプル + 1 マーカーの電気泳動が約 10 分で行えます。また、RNA の電気泳動も行え、電気泳動後のバンド回収も可能です。



### E-Gel® EX 仕様

	EX 1% Gel	EX 2% Gel	EX 4% Gel	Clone Well™ 0.8%	Size Select™ 2%
DNA 分離可能サイズ	100~5,000bp	100~2,000bp	10~400bp	200~6,000bp	50~1,000bp
感度	>1ng/band			>1.5ng/band	
レーン数	10 レーン + 1 専用マーカーレーン			8 レーン	
泳動時間	約 10 分		約 15 分	約 8~35 分*	

\* 回収する DNA サイズで異なります。

E-Gel® CloneWell™ 0.8% または E-Gel® SizeSelect™ 2% を使用すると、約 20 分でゲルからの精製キットを使わずに、溶液状態の DNA を直接、高収率に回収することができます。さらに、Safe Imager は UV ではなく青色光イルミネーターを採用しているので、DNA 損傷を最小に抑えることができます。

#### 簡単操作



サンプルアプライ



泳動、モニタリング



ピペットで  
直接回収

ウェルからの回収

回収 DNA はそのまま  
クローニングにご使用できます。

### Ordering Information

製品名	サイズ	保存条件	製品番号	価格
E-Gel® iBase™ & E-Gel® Safe Imager™ コンボ	1 式	-	G6465	¥115,000
E-Gel® EX Gel, 1%, 10-pack	10 gels	室温	G401001	¥16,100
E-Gel® EX Gel, 2%, 10-pack	10 gels	室温	G401002	¥16,100
E-Gel® EX Gel, 4%, 10-pack	10 gels	室温	G401004	¥16,100
E-Gel® Opener	1 個	-	G530001	¥51,700
E-Gel® EX CloneWell™ 0.8% SYBR Safe™	18 gels	室温	G661808	¥28,200
E-Gel® EX SizeSelect™ 2%	10 gels	室温	G661002	¥20,300
E-Gel® 1 Kb Plus DNA Ladder	100 回分	冷凍	10488090	¥18,000
50bp DNA Ladder	50 µg	冷凍	10416014	¥19,900

ライフテクノロジーズジャパン株式会社 <http://www.invitrogen.jp/>

本社：〒108-0023 東京都港区芝浦 4-2-8 TEL.03-6832-9300 FAX.03-6832-9580  
大阪：〒564-0052 大阪府吹田市広芝町 10-28 TEL.06-6389-1201 FAX.06-6389-1206

- コールセンター 0120-650591 (携帯からでもご利用いただけます)
- テクニカルサポート 0120-477-392 FAX: 0120-477-120
- カスタマーサービス TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9584
- カスタムプライマーについて TEL: 03-6832-6980 FAX: 03-6832-9585
- サービスラボ TEL: 03-5753-3006 FAX: 03-5753-3007
- 営業部 TEL: 03-6832-9300 FAX: 03-6832-9580

研究用のみ使用できます。診断目的及びその手続上での使用は出来ません。  
記載の社名および製品名は弊社または各社の商標または登録商標です。  
The trademarks mentioned herein are the property of Life Technologies Corporation or their respective owners.  
© 2011, Life Technologies Japan Ltd. All rights reserved. Printed in Japan. IVN037-A11100B

<http://www.lifetechnologies.co.jp>

販売店

life  
technologies™