

イージーセパレーター™ イージーセパレーター™ミニ

特長

- ゲルのセットはノブを回転させるだけ
- 電気泳動後、ランニングバッファーを捨てずにゲルの取り出し可能
- 少量のランニングバッファーで泳動可能

イージーセパレーター™とイージーセパレーター™ミニは、当社のプレキャストゲルであるスーパーセップ™シリーズ専用の電気泳動槽です。イージーセパレーターミニでは、通常のゲルよりサイズが小さいスーパーセップ™エースミニを用いることで、約20分で電気泳動が完了します。

コードNo.	品名	規格	容量	希望納入価格(円)
292-36411	イージーセパレーター	電気泳動用	1セット	65,000
051-09251	イージーセパレーター™ミニ			

▶ Easy Set



①ゲルを差し込みます。



②ノブを回します。

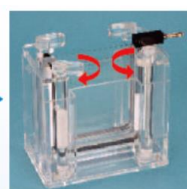


③ゲルのセット完了！

▶ Easy Remove



①カバーを外します。



②ノブを回します。



③バッファーを捨てずにゲルを取り出します。

▶ 対応プレートサイズ

	イージーセパレーター™	イージーセパレーター™ミニ
縦×横×幅 (mm)	100×100×3	100×60×4



【裏ワザ】電子レンジを用いた時短術

イージーセパレーター™専用のプレキャストゲル「スーパーセップ™エース」を使用した電気泳動からCBB染色によるタンパク質発現確認までが約40分で終了する*2裏ワザをご紹介します。ぜひお試しください！

※1 実験条件により時間は異なります。

【必要な試薬・器具】

クイックCBBプラス（コードNo.029-16361）、電子レンジ、サランラップ、キムワイプ、ゲルを入れる耐熱トレイ

【プロトコル】より詳細なプロトコルは弊社ホームページをご覧ください

1. 洗浄：SDS-PAGE後、脱イオン水で5分×3回
 2. 染色：電子レンジ（500W）で1分間×2～4回 加熱
 3. 脱色：電子レンジ（500W）で1分間×4～6回 加熱
- （注意）非常に高温になりますので、取り出しの際は蒸気等にお気を付けください。
また、加熱の際はサランラップに穴をあけるようにしてください。

【染色結果】スーパーセップエース™を使用した染色結果です



通常法
(洗浄～脱色：約2時間)



電子レンジ法
(洗浄～脱色：約20分)

サンプル：BSA
サンプル量：①Totalタンパク質量として5μg
②～⑨ ①の2倍希釈系列



イージーセパレーター™/イージーセパレーター™ミニ 無料貸出実施中！

イージーセパレーター™およびイージーセパレーター™ミニの無料貸し出しやスーパーセップ™エースのサンプル提供を行っています。

詳細は弊社担当営業またはホームページをご確認くださいませ。

Ref…2～10℃保存 F…-20℃保存 -80…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。
 特定 Ⅰ…特定毒物 Ⅱ…毒物 Ⅲ…劇物 Ⅳ…毒薬 Ⅴ…劇薬 Ⅵ…危険物 Ⅶ…向精神薬 Ⅷ…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ法
 Ⅷ-1…化審法 第一種特定化学物質 Ⅷ-2…化審法 第二種特定化学物質 化R1…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化R2…化学兵器禁止法 第二種指定物質
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。寛
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。毒等
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「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。

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 06-6203-3741 (代表)
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 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ● 中国営業所
- 東海営業所 ● 横浜営業所
- 筑波営業所 ● 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL：<https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100

■ 富士フイルム和光(香港)有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsuen Wan, N.T., Hong Kong
TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■ 富士フイルム和光(広州)貿易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
TEL: +86-20-8732-6381 (广州)
TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
TEL: +86-10-6413-6388 (北京)