

## 電気泳動槽

# イージーセパレーター™ / イージーセパレーター™ ミニ

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。

### ■ 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

#### ゲルのセット



ゲルを差し込みます



ノブを回します



ゲルのセット完了！

Easy Set!

#### ゲルの取り出し



カバーを外します



ノブを回します



バッファーを捨てずにゲルを取り出します

Easy Remove!

### ■ 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

コードNo.	品名	容量	希望納入価格(円)
292-36411	イージーセパレーター™	1台	70,000
051-09251	イージーセパレーター™ ミニ	1台	65,000

## 実験の裏ワザ

# 電子レンジを用いた時短術

イーゼーセパレーター™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染色による発現確認までが約40分で終了する裏ワザをご紹介します。ぜひお試しください！

(実験条件により所要時間は異なります)

### ■ 必要な試薬・器具

- クイックCBBプラス (コードNo.174-00553)
- 電子レンジ
- ラップ
- キムワイブ
- ゲルを入れる耐熱トレイ

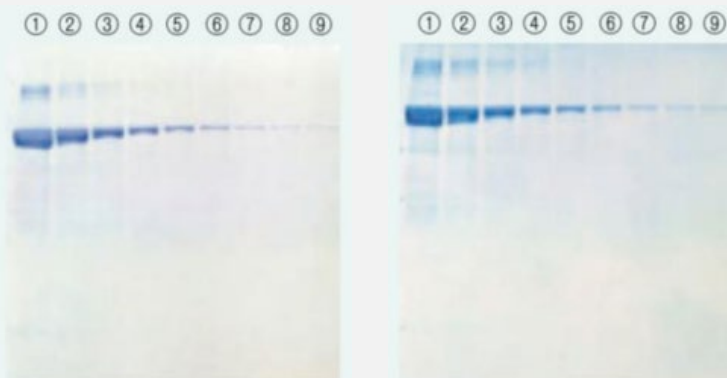
### ■ プロトコル (詳細なプロトコルは弊社ホームページをご覧ください)

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、加熱の際はサララ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)



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

- ① → Totalタンパク質量として5  $\mu$ g
- ②~⑨ → ①の2倍希釈系列

Ref: 2~10°C保存 F: -20°C保存 -80: -80°C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 危 危険物 向精神薬 特麻原 特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ法  
審1 化審法 第一種特定化学物質 審2 化審法 第二種特定化学物質 化兵1 化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2 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。覚  
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。毒薬等  
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

■ 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

■ 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 (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)