

2024年11月28日

【お知らせ\_電気泳動第68巻1号のJ-STAGEからの公開】

本日、学会機関紙「電気泳動」の第68巻1号がJ-STAGE(電子版)に掲載されましたので、お知らせいたします。

(<https://www.jstage.jst.go.jp/browse/electroph/-char/ja/>)

電気泳動 (Electrophoresis Letters) 2024; 68 (1):1-83

第74回電気泳動学会総会

第62回日本電気泳動学会学会賞(児玉賞)受賞者論文

- [1] 非変性条件の2次元電気泳動による各種酵素およびその複合体の分離と機能解析  
島崎 洋次

第24回日本電気泳動学会奨励賞(服部賞)受賞者論文

- [2] がん遺伝子パネル検査における核酸の品質評価  
竹田 真由

第74回日本電気泳動学会総会特別企画「私と電気泳動」

- [3] 私と電気泳動: はじまりはキャピラリー電気泳動  
梶原 英之
- [4] 電気泳動学会と私 -電気泳動技術を用いて30年余-  
藏満 保宏
- [5] 生体内シグナル伝達および疾患研究と電気泳動  
武川 睦寛
- [6] 半分子型7S IgMの異常構造解析(世界1例目) -稀な症例解析はあきらめない心  
で立ち向かうべし-  
井本 真由美, 上裕 俊法
- [7] 私と電気泳動 等電点電気泳動法と歩んだ35年  
飯島 史朗
- [8] 分子マトリックス電気泳動法開発の背景と最近のムチン解析技術の進歩  
亀山 昭彦

第 74 回日本電気泳動学会総会：シンポジウム「タンパク質の機能を見る新技術」

- [9] 高反応性化学種による抗体の部位選択的修飾  
佐藤 伸一

第 74 回日本電気泳動学会総会：シンポジウム「糖鎖の『基礎・創薬・規制科学』」

- [10] 悪性中皮腫の糖鎖修飾を認識する SKM9-2 抗体と抗体医薬への展開  
辻 祥太郎

第 74 回日本電気泳動学会総会：シンポジウム「がんとプロテオゲノミクス」

- [11] 計算機科学的手法を用いたネオ抗原予測手法に関する技術的発展  
長谷川 嵩矩

第 74 回日本電気泳動学会総会：シンポジウム「質量分析計による細菌同定の現状」

- [12] MALDI-TOF MS による微生物同定の現状と将来性  
藤永 あずみ, 道家 康平, 馬淵 亮史

第 74 回日本電気泳動学会総会：シンポジウム「臨床検査の医療への貢献」

- [13] 臨床検査における反応過程チェックシステムと診断支援システムの適用  
石嶺 南生, 山本 朱莉, 菅野 光俊

第 74 回日本電気泳動学会総会：一般演題優秀賞受賞者論文

- [14] 隆起性皮膚線維肉腫の患者由来がん細胞株の樹立にむけた活動  
小野 拓也, 野口 玲, 大崎 珠理亜, 秋山 太郎, 安達 雄輝, 岩田 秀平, 吉松 有紀,  
近藤 格
- [15] 質量分析によるウイルスの迅速同定法の開発に至るまで  
梶原 英之, 村上 理都子, 久保田 健嗣, 渡邊 聡子
- [16] 低濃度 SDS 抽出液を用いた SDS-PAGE による大豆タンパク質アグリゲートの解析  
大石 正道, 桐山 諒太, 根岸 茉由, 津田 輝幸, 吉永 隼也

石垣島での学術大会で発表されたものがまとめられています。特に「私と電気泳動」では各発表者の電気泳動とのかかわりを知ることができます。

なお、日本電気泳動学会では学会英文機関誌 (Journal of Electrophoresis) への論文投稿を広く募集しております。また Case Reports (英文誌)、症例報告 (和文誌) の論文種目も

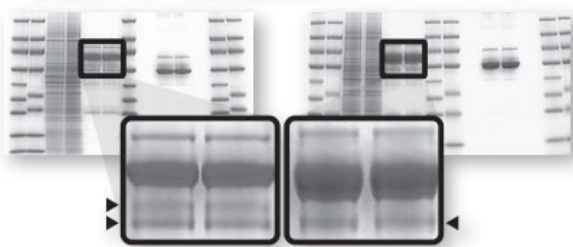
ございます。会員の皆様の積極的なご投稿を期待しております（会員であれば、投稿料は無料です）。

日本電気泳動学会 編集委員長  
梶原 英之

企業会員製品情報

**Laemmli 法に準拠してるから**

**中性ゲルでは出せないシャープさ!**



マルチゲルIIミニ (弱アルカリ性) 4~20%Gel

他社ゲル (中性) 5~20%Gel

包装: 5枚  
希望販売価格: ¥11,000

ゲルサイズ (mm): 85 (W) × 90 (L) × 0.9 (t)      貯蔵: 2-10°C 凍結 厳禁  
プレート外寸 (mm): 100 (W) × 100 (L) × 3.1 (t)

**電気泳動プレキャストゲル**  
**マルチゲル® II**

**サンプルあります**


サンプルアプライ量		
ゲルタイプ	最大	推奨
13 ウェル	25 µL	10 µL 以下
17 ウェル	15 µL	10 µL 以下

ガラスプレート適用

コスモ・バイオ株式会社 メーカー略号: DCB

詳しい情報は、コスモ・バイオホームページのサイト内検索エンジン「記事ID検索」に各商品のページID (アイコンの数字) を入力してください。

記事ID検索 **5329**



お問い合わせ TEL: (03)5632-9610  
URL: <https://www.cosmobio.co.jp/>

日本電気泳動学会企業会員

アドバンテック東洋 (株)      コスモ・バイオ (株)      ナカライテスク (株)  
(株) ナード研究所      日本エイダー (株)      バイオ・ラッド ラボラトリーズ (株)  
(株) ヘレナ研究所      富士フイルム和光純薬 (株)      (株) クリムゾン インタラクティブ ジャパン

【日本電気泳動学会電子メール通信】は、日本電気泳動学会会員の皆様に配信しています。  
【日本電気泳動学会電子メール通信】に対するご意見をメールにてお寄せ下さい。  
ご意見を【日本電気泳動学会電子メール通信】に掲載希望の場合はその旨お知らせ下さい。  
【アドレス変更/配信中止】【ご質問・お問い合わせ】は、本会事務局 ([secretariat@jes1950.jp](mailto:secretariat@jes1950.jp))  
宛にお願いいたします。