

【第68回日本電気泳動学会総会事前参加登録のお願い】

日本電気泳動学会 会員の皆様

11月に入り、秋色もいよいよ深まってまいりました。第68回日本電気泳動学会総会の事前参加登録も11/10（金）をもって終了する予定です。これまでにたくさんのご登録をいただいておりますが、まだまだ会場の席数には余裕があります。参加を予定されておられる会員の皆様、参加を迷っておられる会員の皆様は、是非とも下のURLにアクセスいただき、参加登録をお願いします。

https://jes1950.sakura.ne.jp/postmail/postmail_2017.html

すでに参加登録を済まされた会員の皆様には、電気泳動にご興味を持たれております周辺の方々に、あるいは参加を迷っておられる周辺の方々に、是非、ご参加いただけるようにお声掛けいただければ幸いです。学生であれば、メール会員登録後に総会参加登録をいただければ、総会の参加費は無料となります。是非、この機会に、同じ研究室の学生さんに学会員になっていただければと思います。

下記URLの総会ホームページも随時更新しておりますので、ご確認ください。

http://www.jes1950.jp/J_MEETING/68th_meeting/68th_meeting.html

（更新がうまく確認できない場合は、ブラウザのキャッシュのクリア、あるいは閲覧履歴の削除をいただき、ブラウザを再起動することで解決することがあります。）

皆様と広島でお会いできますことを心より楽しみにしております。

第68回総会長 木下英司

問い合わせ先：

第68回日本電気泳動学会総会事務局（広島大学大学院医歯薬保健学研究科）

木下恵美子 68th-meeting@jes1950.jp

第68回 日本電気泳動学会総会 日程とプログラム

総会長 木下 英司


会 期 平成29年11月24日(金) ～ 25日(土)

会 場 広島大学 霞キャンパス 広仁会館 (広島市南区霞 一丁目2-3)


第68回 日本電気泳動学会総会 開催日程						
	11月23日(木)	11月24日(金)		11月25日(土)		
		大会議室 (2階)	中会議室 (1階)	大会議室 (2階)	中会議室 (1階)	
9:00		評議員会 (9:00～10:00)	ポスター掲示 企業展示開始 (9:00～12:00)	一般演題口頭発表 6演題 (9:00～10:00)	ポスター掲示 企業展示	
10:00		総会 (10:15～10:45)		休憩15分		
11:00		開会挨拶 (10:45～10:50)				ポスターセッション 発表・討論 (奇数10:15～11:00) (偶数11:00～11:45)
12:00		授賞式・受賞講演会 児玉賞・奨励賞 (10:50～12:15)		休憩30分		
13:00		写真撮影(12:15～12:30) バイオインダストリーセミナー1 主催:和光純薬工業(株) 講師:小池 透 先生 (12:30～13:30)		バイオインダストリーセミナー2 主催:(株)ナード研究所, マナック(株) 講師:浅川大樹 先生 (12:15～13:15)		
14:00		シンポジウム セッション 1 Phos-tag SDS-PAGE が拓く タンパク質リン酸化解析 (13:30～15:00)	ポスター掲示 企業展示	シンポジウム セッション 4 電気泳動によるタンパク質複合体の解析 (13:30～15:00)	ポスター掲示 企業展示	
15:00		休憩15分		シンポジウム セッション 5 電気泳動法を用いた悪性腫瘍の診断や予後予測, 治療効果予測への応用 (15:00～16:30)	ポスター掲示終了 企業展示終了 (～16:00まで)	
16:00	理事会 1階 小会議室 (15:30～17:30)	シンポジウム セッション 2 新しい臨床検査と電気泳動の活用法 (15:15～16:45)			シンポジウム セッション 6 MALDI biotyping の新展開 (16:45～18:15)	
17:00		シンポジウム セッション 3 電気泳動法を基盤とする多発性骨髄腫 の臨床と研究の進歩 (16:45～18:15)			閉会挨拶	
18:00						
19:00	名誉会員・評議員懇親会 広島グランドインテリジェント ホテル 14階 スカイレストラン ベルヴェ (18:30～20:30)	懇親会 霞キャンパス 霞会館 ヴィオラ2階 ヴィオラダイニング (18:30～20:30)				
20:00						


授賞式・受賞講演			
	講演タイトル	講演者	所属
10:50	授賞式		
11:05	第56回 学会賞(児玉賞) 受賞講演	電気泳動法を応用した種々の糖タンパク質と病態との関連解析	飯島 史朗 先生 文京学院大学保健医療技術学部
11:35	第18回 奨励賞(服部賞) 受賞講演	マルチPK抗体を利用したプロテインキナーゼ研究	杉山 康憲 先生 香川大学農学部
11:55	第18回 奨励賞(服部賞) 受賞講演	ショットガン・プロテオミクス法による肺癌の 新規膜抗原タンパク質の獲得と血清診断への応用	柳田 憲吾 先生 北里大学医療衛生学部
12:15			

両日のランチタイムに開催されるバイオインダストリーセミナーではお昼のお弁当を準備しておりますので、是非ご出席ください。



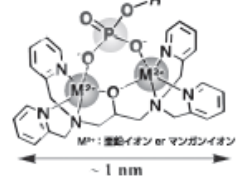
りん酸化タンパク質研究の新ツール NARD biochem, Inc.




Phos-tag® シリーズ

What's Phos-tag®?

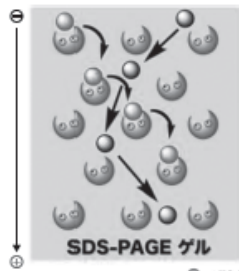
[Phos-tag® 基本構造]



M²⁺: 亜鉛イオン or マンガンイオン
~ 1 nm

Phos-tag® はりん酸化タンパク質を特異的に捕捉する血防的な機能分子で、りん酸化タンパク質のSDS-PAGEによる分離・精製・MS解析に使用できる製品をラインアップしております。

りん酸基アフィニティー電気泳動法の原理

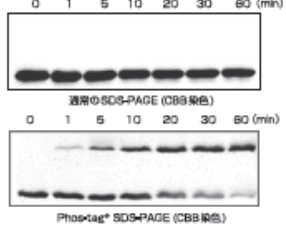


① Phos-tag®
●りん酸化タンパク質→ 高い移動
○ほとんど同じ分子重
◎変性りん酸化タンパク質→ 低い移動

【使用例】

AbIによるりん酸化反応の経時的変化の観察

チロシンキナーゼAbIと、その基質ペプチド(AbItide)とGSTの融合タンパク質を用い、ペプチド中のチロシンをりん酸化し、通常のSDS-PAGEとPhos-tag® SDS-PAGEで分離した。



通常のSDS-PAGE (CBB染色)
0 1 5 10 20 30 60 (min)

Phos-tag® SDS-PAGE (CBB染色)
0 1 5 10 20 30 60 (min)

Phos-tag® は、広島大学大学院 医薬薬学総合研究科 医薬分子機能科学研究室にて開発されました。

ご購入に際し製品情報(適用法解・保管条件など)のご確認は、当社総合カタログおよび検索サイト(siyakus.com)をご参照ください。

和光純薬工業株式会社

本 社：〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号
 東京本店：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号
 営業所：北海道・東北・筑波・藤沢・東海・中国・九州

問い合わせ先
 フリーダイヤル：0120-052-099 フリーファックス：0120-052-806
 URL：http://www.wako-chem.co.jp
 E-mail：labchem-tec@wako-chem.co.jp

日本電気泳動学会企業会員

- | | | |
|------------------|------------------------|-------------|
| アドバンテック東洋 (株) | 癸巳化成 (株) | コスモ・バイオ (株) |
| (株) 島津製作所 | ナカライテスク (株) | (株) ナード研究所 |
| 日本エイドー (株) | バイオ・ラッド ラボラトリーズ(株) | (株) ヘレナ研究所 |
| 和光純薬工業 (株) | (株)クリムゾン インタラクティブ ジャパン | |
| シャープライフサイエンス (株) | | |

【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) 宛にお願いいたします。