

【第8回中谷賞候補者推薦募集に関するご案内】

日本電気泳動学会事務局

公益財団法人 中谷医工計測技術振興財団からの第8回（平成27年度）中谷賞候補者推薦募集に関する案内を配信いたします。下記ホームページをご参照ください。

（ホームページのURL）

<http://www.nakatani-foundation.jp/business/commendation/>

企業会員製品情報

Wako りん酸化タンパク質研究の新ツール NARD nanotechnology MANAC Incorporated

Phos-tag® シリーズ

What's Phos-tag®?

【Phos-tag® 基本構造】

Phos-tag® はりん酸化タンパク質を特異的に捕捉する脂環的な機能分子で、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。

りん酸化アフィニティー電気泳動法の原理

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

【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Ablと、その基質ペプチド(Abptide)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。

0 1 5 10 20 30 60 (min)

通常のSDS-PAGE (DBS染色)

Phos-tag® SDS-PAGE (DBS染色)

和光純薬工業株式会社

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)	(株) エービーサイエックス	癸巳化成 (株)
コスモ・バイオ (株)	(株) 島津製作所	シャープ (株)
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	

【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) 宛お願いいたします。