

【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/>

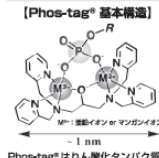
企業会員製品情報

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®?

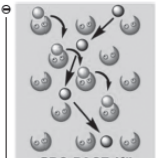
【Phos-tag® 基本構造】



Mⁿ⁺: 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。

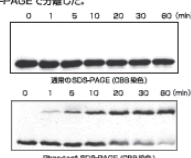
りん酸化アフィニティー電気泳動法の原理



Phos-tag®

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。
ご購入に際し製品情報（使用方法、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（slyaku.com）をご参照ください。

【使用例】
Abl 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 (Abtide) 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 (DBS染色)
0 1 5 10 20 30 60 (min)

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

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

本 社: 〒540-8605 大阪市中央区道徳町三丁目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・畿内・関東・中国・九州

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。