


【第15回日本学術振興会賞受賞候補者の推薦について】

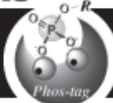
日本電気泳動学会会員の皆様

第15回日本学術振興会賞受賞候補者の推薦に関する案内を配信いたします。詳しくは添付の書類をご確認下さい。

企業会員製品情報



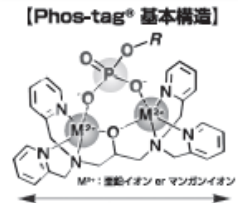
りん酸化タンパク質研究の新ツール NARD Wako Pure Chemical Industries, Ltd. MANAC Incorporated



Phos-tag® シリーズ

What's Phos-tag®?

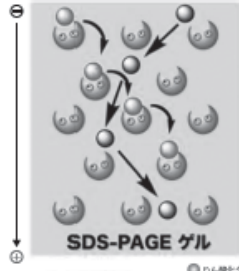
[Phos-tag® 基本構造]



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超分子的な機能分子で、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



SDS-PAGE ゲル

①

②

③

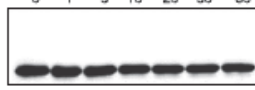
① りん酸化タンパク質 → 高い移動
② ほとんど同じ分子量
③ 戻りりん酸化タンパク質 → 高い移動

【使用例】

Ablによるりん酸化反応の経時的変化の観察

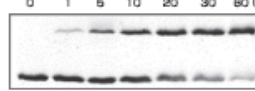
チロシンキナーゼAblと、その基質ペプチド(Abptide)とGSTの融合タンパク質を用い、ペプチド中のチロシンをりん酸化し、通常のSDS-PAGEとPhos-tag® SDS-PAGEで分離した。

0 1 5 10 20 30 60 (min)



通常のSDS-PAGE (CBB染色)

0 1 5 10 20 30 60 (min)



Phos-tag® SDS-PAGE (CBB染色)

Phos-tag® は、広島大学大学院 歯歯薬学総合研究科 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・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 (siyakuzom) 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・畿内・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。

各大学・研究機関の長
各学協会の長 殿

独立行政法人日本学術振興会
理事長 安西 祐一郎
(公印省略)

第15回(平成30年度)日本学術振興会賞受賞候補者の推薦について(通知)

本会では、研究者養成事業の一環として、「日本学術振興会賞」を制定し、優れた若手研究者を顕彰しています。この賞は、創造性に富み優れた研究能力を有する若手研究者を顕彰し、その研究意欲を高め、研究の発展を支援することにより、我が国の学術研究の水準を世界のトップレベルにおいて発展させることを目的としています。

第14回(平成29年度)は、各方面より多数の候補者のご推薦をいただき、世界トップレベルの若手研究者25名に対し、同賞を授与いたしました。

この度、下記の要領により、第15回(平成30年度)を実施することとなりましたので、候補者のご推薦をお願いいたします。

本賞では、海外在住の日本国籍を有する研究者も対象としております。また、優れた研究実績を有する我が国の学術研究者からの個人推薦も受け付けておりますので、貴機関・貴会所属の研究者にも広く周知いただけますよう併せてよろしくをお願いいたします。

記

1. 対象分野

人文学、社会科学及び自然科学にわたる全分野

2. 対象者

国内外の学術誌等に公表された論文、著書、その他の研究業績により学術上特に優れた成果を上げたと認められる者のうち、平成30年4月1日現在以下の1)から3)の条件を満たす者とします。

また、これまでにご推薦いただいた候補者のうちの女性割合は極めて低いというのが現状です。女性候補者の積極的な推薦をよろしくをお願いいたします。

1) 次のa)またはb)を満たすこと。

a) 日本国籍を有する者

b) 外国人であって推薦時点において我が国で5年以上研究者として大学等研究機関に所属しており、今後も継続して我が国で研究活動を予定している者

2) 45歳未満であること

3) 博士の学位を取得していること(博士の学位を取得した者と同等以上の学術研究能力を有する者を含む)

注: 海外在住の日本国籍を有する研究者も、対象としています。

3. 授賞等

本会が設置する審査会において25件程度選考します。

4. 受付期間

平成30年4月6日(金)～11日(水)(期間中必着)

5. 推薦書類の提出先及び問い合わせ先

〒102-0083 東京都千代田区麹町5-3-1

独立行政法人日本学術振興会 人材育成事業部 研究者養成課「日本学術振興会賞」担当

TEL 03-3263-0912

URL <http://www.jspgs.go.jp/jspgs-prize/>

※機関長推薦は電子申請システムを使用して行います。また、様式は昨年度から変更されている箇所がありますのでご注意ください。

※推薦募集ポスターを上記HPよりダウンロードすることができます。

(紙面)への印刷の申請は日本学術振興会賞実行委員会(東京03)宛に

申請する者は、日本学術振興会賞実行委員会(東京03)宛に、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。

推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。

5

委員会

委員会は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。

推薦書

推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。

推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。

委員会

委員会は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。

委員会

委員会は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。推薦書は、推薦する者の氏名、職名、所属機関、推薦理由、推薦書類(推薦書、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由)、推薦書(推薦理由))を送付する。