

Phos-tag™ゲル染色試薬

40%OFFキャンペーン

先着30名様
限定！

2021. 10.18 Tue – 12.20 Mon

Phos-tag™ は、Ser / Thr / Tyr などすべてのりん酸化体を捕捉する機能分子です。

Phos-tag™ゲル染色試薬はSDS-PAGE後のりん酸化タンパク質のみを染色するゲル染色試薬です。Phos-tag™に蛍光を標識しており、SDS-PAGE後のゲル内のりん酸化タンパク質を高感度で検出します。

本キャンペーンでは以下の4製品を **40%OFF** でご提供します。

- Phos-tag™ Yellow
- Phos-tag™ Aqua
- Phos-tag™ Magenta
- Phos-tag™ Cyan

8cm x 8cm x 1mmの
ミニゲルで20回使えるため
費用を抑えることもできます！

01

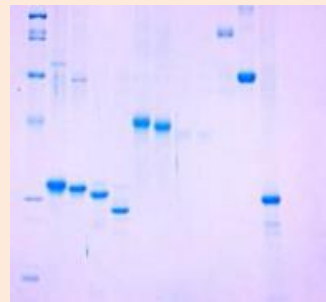
使用例-1 りん酸化タンパク質と非りん酸化タンパク質の染色

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13



Phos-tag™Aquaを使用して
りん酸化タンパク質だけを染色

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13



CBBで再度染色

Lane No. ()内はりん酸基数

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| 1. Marker | 7. ALP-treated ovalbumin |
| 2. α-casein(9) | 8. Pepsin(1) |
| 3. ALP-treated α-casein | 9. ALP-treated pepsin |
| 4. β-casein(5) | 10. β-galactosidase |
| 5. ALP-treated β-casein | 11. BSA |
| 6. Ovalbumin(2) | 12. Carbonic anhydrase |

データ提供：広島大学大学院 医系科学研究科 医薬分子機能科学研究室 木下恵美子先生、木下英司先生、小池透先生

02

使用例-2 ヒスチジinkinナーゼ阻害剤スクリーニング実験

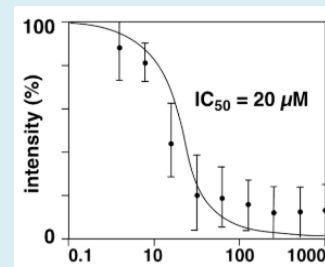
ヒスチジinkinナーゼ阻害剤が濃度依存的にタンパク質のりん酸化を抑制していることを確認しています。

ATP(-) 0 4 8 16 32 63 125 250 500 1000
阻害剤濃度 (μM)



SDS-PAGEの結果

Phos-tag™ゲル染色試薬を使ってヒスチジinkinナーゼを処理した細胞のをSDS-PAGE結果。
ヒスチジinkinナーゼの濃度が高くなるにつれてPhos-tag™のバンド蛍光が低くなっている。



データ提供：広島大学大学院 医系科学研究科 医薬分子機能科学研究室 木下恵美子先生、木下英司先生、小池透先生



Phos-tag™ SDS-PAGEガイドブック

Phos-tag™に関する情報が詰まっています！！
弊社ホームページから無料でダウンロードできます！！

Phos-tag 和光

検索



先着30名 40%OFFキャンペーン 製品のご注文・お申し込み
キャンペーン期間：10月18日～12月20日

キャンペーン対象製品のお申し込み方法

本キャンペーンの対象製品は下記フォームをご記入いただき、注文時に富士フイルム和光純薬(株)の販売店・特約店へ本紙をお渡しください。ご協力のほど何卒よろしくお願いいたします。

▶ キャンペーン対象品

コードNo.	品名	メーカーコード	容量	希望納入価格(円)	キャンペーン価格 (円)	購入	数量
381-19791	Phos-tag™ Yellow	nPGS-Y01	0.2mg	¥20,000	¥12,000	<input type="checkbox"/>	個
384-19781	Phos-tag™ Magenta	nPGS-M01	0.2mg	¥20,000	¥12,000	<input type="checkbox"/>	個
380-19761	Phos-tag™ Aqua	nPGS-A01	0.2mg	¥20,000	¥12,000	<input type="checkbox"/>	個
387-19771	Phos-tag™ Cyan	nPGS-C01	0.2mg	¥20,000	¥12,000	<input type="checkbox"/>	個

▶ 記入フォーム *記入必須

お名前	
大学名/会社名	
所属部署	
住所	
電話番号	
E-mail アドレス	

▶ アンケート *記入必須

1.『Phos-tag™』をご存じでしたか？
<input type="checkbox"/> 知っていた <input type="checkbox"/> 知らなかった
2. Phos-tag™ 製品のご使用経験はございますか？
<input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない
3. Phos-tag™ を使用し解析したいタンパク質をご記入ください。(自由記入)

- 本キャンペーンは先着30名様限定のキャンペーンです。状況により予定期間(10月18日～12月20日)よりも早く終了する場合がございます。
- 本キャンペーンは富士フイルム和光純薬(株)の代理店・特約店から購入した場合のみ適用されます。

▶ Phos-tag™関連製品 (キャンペーン 対象外)

* Phos-tag™ゲル染色試薬の使用にはMixed reagents for Phos-tag™ Common Solution 5Xが必要になります。
Mixed reagents for Phos-tag™ Common Solution 5Xを精製水500mLに溶解することで説明書記載のPhos-tag™Common Solution(5X)になります。

コードNo.	品名	メーカーコード	希望納入価格(円)	容量	購入	数量
383-15231	Mixed reagents for Phos-tag™ Common Solution 5X	nPGS-MR1	¥5,000	1個	<input type="checkbox"/>	個

- 本文に収載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格、キャンペーン価格には消費税等が含まれていません。
- 本キャンペーンは富士フイルム和光純薬(株)の代理店・特約店から購入した場合のみ適用されます。

富士フイルム 和光純薬株式会社

本 社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)
東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所 ●中国営業所
 - 東海営業所 ●横浜営業所
 - 筑波営業所 ●東北営業所
 - 北海道営業所
- フリーダイヤル 0120-052-099
試薬URL: <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation
1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA
TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH
Fuggerstr. 12, 41468 Neuss, Germany
TEL: +49-2131-3111-0 FAX: +49-2131-3111-100

■富士フイルム和光(香港)有限公司
Room 1111, 11/F, International Trade Centre,
11-19 Sha Tsui Road, Tsim Wan, N.T., Hong Kong
TEL: +852-2799-9019 FAX: +852-2799-9808

■富士フイルム和光(広州)貿易有限公司
广州市越秀区先烈中路69号东山广场30楼3002-3003室
TEL: +86-20-6732-6381 (广州)
TEL: +86-21-6288-4751 (上海)
TEL: +86-10-6413-6388 (北京)