

アフィニティータグ キャンペーン

2019年6月3日(月) ~ 2019年8月30日(金)

その1

アフィニティータグ関連製品が30%OFF!

和光独自のアフィニティータグから普段お使いのアフィニティータグまで、関連製品をまとめてお安くご提供します。対象品目は本パンフレット中面の**対象製品一覧**をご参照ください。
※キャンペーンその1は本用紙での申込は不要です。

その2

PA tagのベクターを先着20名様にプレゼント!

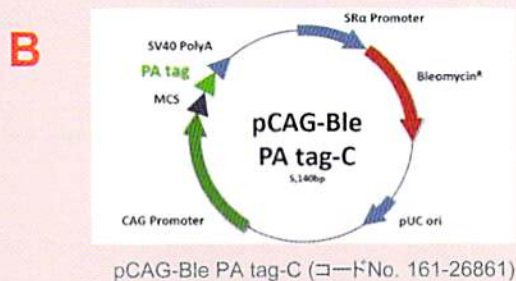
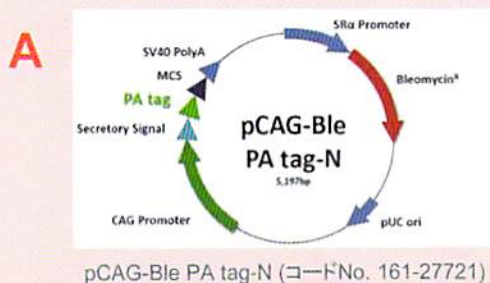
新規ユーザー
限定!

PA tagは強結合・高特異性・低コストを実現した新規アフィニティータグシステムです。タンパク質中のループ構造への挿入も可能で、膜タンパク質の検出・精製にも貢献します。(詳細は中面参照)

概要: PA tagの下記ベクター(20μg)を先着20名様に無償でプレゼントします。(無くなり次第終了となります)

申込方法: 裏面の用紙に必要事項を記入し、FAXもしくは弊社営業・販売代理店へ直接お渡してください。

提供ベクター: 下記ベクターのいずれか一方をお選び下さい。
マルチクローニングサイトの配列は弊社WEBにて公開しております。



その3

標識抗PA tag抗体をプレゼント!

PA tagユーザー
限定!

フローサイトメトリーに使用できる標識抗PA tag抗体をご希望のお客様へ無償でプレゼントいたします。

概要: 標識抗PA tag抗体を先着15名様に無償でプレゼントします。(無くなり次第終了となります)

申込方法: 裏面の用紙に必要事項を記入し、FAXもしくは弊社営業・販売代理店へ直接お渡してください。

提供抗体: ①フルオレセイン、②ビオチン、③赤色蛍光色素標識のうち、いずれかをお選び下さい。
フローサイトメトリーのデータは弊社WEBページにて公開しております。

強結合・高特異性・低コストのアフィニティータグ! 膜タンパク質にも適用可能!

PA tag

PA tagはヒトポドプラニンのPLAG領域内の配列を利用したアフィニティータグです。抗PA tag抗体との結合力が強く、特異性も高いため、目的タンパク質を効率よく精製することが可能です。また中性条件下で抗体結合ビーズを再生できるため、ランニングコストを低く抑えることができます。

【抗PA tag抗体 概要情報】

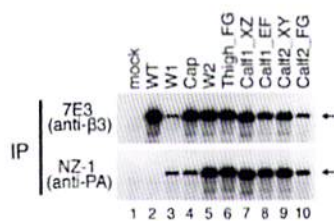
エピトープ: GVAMPGAEDDVV

抗体: ラットモノクローナル抗体 (Clone No. NZ-1)

使用実績: タンパク質精製、免疫細胞染色、表面プラズモン共鳴法、ウェスタンブロット、フローサイトメトリー、ELISA等

アプリケーション-膜タンパク質の精製・検出-

PA tagはβターン構造をとり、抗PA tag抗体の抗原結合部位にはまり込んで認識されます。この性質によりPA tagを標的タンパク質のループ構造に挿入して使用することが可能です。



PA tagを挿入した膜タンパク質インテグリンを抗インテグリン抗体および抗PA tag抗体で免疫沈降し、検出した。
Lane1: mock
Lane2: 野生型インテグリン
Lane3-10: PA tag挿入インテグリン

和光純薬時報 Vol.85 No.1(2017年1月号)
著者: 大阪大学蛋白質研究所 高木淳一先生、有森貴夫先生、松永幸子先生

特長

1. 強い結合力

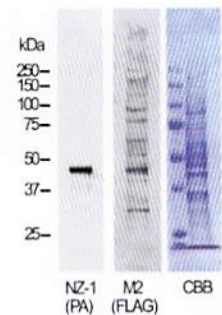
PA tagと抗PA tag抗体は、既存のアフィニティータグ(FLAG®, HA、Myc tag)と比較すると10倍以上も高い親和性を示します。

その一方でPA tagペプチドもしくは洗浄溶液を使用すれば、マイルドに標的タンパク質を溶出させることが可能です。

2. 高い特異性

PA tagは高い特異性を有しており、標的タンパク質の高純度精製・高感度検出が可能です。

右図: 抗PA tag抗体および抗FLAG® tag抗体によるIDH1-FLAG-PAの検出。OsteosarcomaにC末端にPA tagとFLAG® tagを付加したIDH1を発現させ、ウェスタンブロットニングにて検出した。



3. 低いランニングコスト

PA tagは中性条件下で抗体結合ビーズを40~60回再生できるため、ランニングコストを低く抑えることができます。

30%OFFでご提供!

対象製品一覧

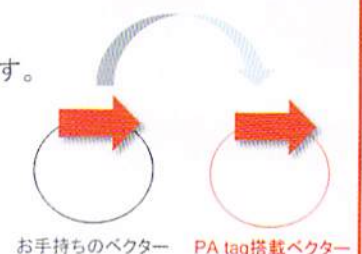
コードNo.	製品名 (Clone No.)	備考	容量	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
PA tag					
016-25861	Anti PA tag, Monoclonal Antibody (NZ-1)	ラット IgG _{2b}	200μL	30,000	21,000
012-25863	Anti PA tag, Monoclonal Antibody (NZ-1) Peroxidase Conjugated	ラット IgG _{2b}	1mL	98,000	68,600
015-25951	Anti PA tag, Monoclonal Antibody (NZ-1) Peroxidase Conjugated	ラット IgG _{2b}	200μL	45,000	31,500
012-25841	Anti PA tag Antibody Beads (NZ-1)	ラット IgG _{2b}	2mL (Net 1mL)	65,000	45,500
018-25843	Anti PA tag Antibody Beads (NZ-1)	ラット IgG _{2b}	10mL (Net 5mL)	250,000	175,000
137-18751	MagCapture™ HP Anti PA tag Antibody Magnetic Beads (NZ-1)	ラット IgG _{2b}	2mL	65,000	45,500
167-25501	PA tag Peptide	溶出用ペプチド	5mg	20,000	14,000
163-25503	PA tag Peptide	溶出用ペプチド	25mg	80,000	56,000
169-28361	PA tag (Amino-terminal)-EGFP-6XHis tag, Recombinant, Solution	コントロールペプチド	150μg	16,500	11,550
166-28371	PA tag (Carboxy-terminal)-EGFP-6XHis tag, Recombinant, Solution	コントロールペプチド	150μg	16,500	11,550
169-27261	PA tag Washing Solution	フィルター滅菌済	50mL	12,000	8,400

次ページへ続く

「PA tagは試したいけどベクターを移すのが面倒...」というお客様にご提案!

GENEWIZでは目的遺伝子のベクター載せ替え作業を受託サービスとして行っております。本キャンペーンで受け取ったPA tagベクターとおお客様の遺伝子挿入済ベクターをGENEWIZに送れば、目的遺伝子をPA tagベクターに挿入いたします。

本サービスの詳細は、弊社営業もしくは販売代理店へお問い合わせください。弊社WEBサイト(<https://labchem-wako.fujifilm.com>)からもお問い合わせが可能です。



お手持ちのベクター PA tag搭載ベクター

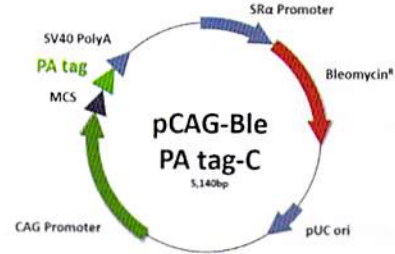
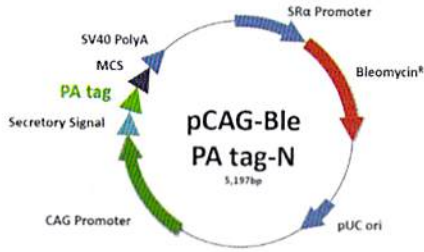
コードNo.	製品名 (Clone No.)	備考	容量	希望納入価格 (円)	キャンペーン価格 (円)
DYKDDDDK(FLAG [®]) tag			※FLAG [®] はSigma-Aldrich社の登録商標です。		
018-22381			200µg	24,000	16,800
014-22383	Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody (1E6)	マウス IgG _{2b}	1mg	48,000	33,600
012-22384			5mg	77,000	53,900
015-22391	Anti DYKDDDDK tag, Monoclonal Antibody (1E6),	マウス IgG _{2b}	200µL	45,000	31,500
019-22394	Peroxidase Conjugated		1mL	95,000	66,500
012-22781	Anti DYKDDDDK tag Antibody Beads (1E6)	マウス IgG _{2b}	2mL (Net 1mL)	48,000	33,600
018-22783			10mL (Net 5mL)	90,000	63,000
011-25154	Anti DYKDDDDK tag Antibody Magnetic Beads (1E6)	マウス IgG _{2b}	200µL	9,000	6,300
017-25151			2.5mL	50,000	35,000
044-30951	DYKDDDDK Peptide	含量: 95%以上	5mg	19,500	13,650
040-30953			25mg	83,000	58,100
Green Fluorescent Protein(GFP) tag					
012-20461	Anti GFP, Monoclonal Antibody (mFX73)	マウス IgG _{2a-k}	100µL	30,000	21,000
012-22541	Anti GFP, Monoclonal Antibody (mFX75)	マウス IgG _{2a-k}	100µL	30,000	21,000
Glutathione S-transferase(GST) tag					
013-21851	Anti GST, Monoclonal Antibody (5A7)	マウス IgG _{2b}	200µg	30,000	21,000
011-21891	Anti GST, Monoclonal Antibody (5A7),	マウス IgG _{2b}	100µL	33,000	23,100
Hemagglutinin(HA) tag					
014-21881	Anti HA, Monoclonal Antibody (4B2)	マウス IgG ₁	200µg	30,000	21,000
018-21884			1mg	66,000	46,200
011-21911	Anti HA, Monoclonal Antibody (4B2),	マウス IgG ₁	100µL	33,000	23,100
014-23081	Anti HA Antibody Beads (4B2)	マウス IgG ₁	2mL (Net 1mL)	65,000	45,500
010-23083			10mL (Net 5mL)	150,000	105,000
088-09161	HA Peptide	含量: 95%以上	5mg	30,000	21,000
Histidine(His) tag					
010-21861	Anti 6×His, Monoclonal Antibody (9F2)	C末端認識, マウス IgG ₁	200µg	30,000	21,000
011-23091	Anti 6×His, Monoclonal Antibody (9C11)	両末端認識, マウス IgG ₁	200µg	40,000	28,000
015-23094			1mg	65,000	45,500
017-23211	Anti 6×His, Monoclonal Antibody (21-48)	両末端認識, マウス IgG _{1-k}	200µg	35,000	24,500
014-23221	Anti 6×His, Monoclonal Antibody (28-75)	両末端認識, マウス IgG _{3-k}	200µg	40,000	28,000
018-23224			1mg	95,000	66,500
010-23181	Anti 6×His, Monoclonal Antibody (9C11),	両末端認識, マウス IgG ₁	100µL	45,000	31,500
014-23184	Peroxidase Conjugated		500µL	75,000	52,500
087-09251	6×Histidine Peptide	含量: 95%以上	5mg	20,000	14,000
143-09763	Ni-NTA Agarose	His tag精製用	10mL (Net 5mL)	10,500	7,350
141-09764		Ni-NTA アガロース	100mL (Net 50mL)	62,000	43,400
142-09733	Ni-NTA Cartridge	Ni-NTA アガロース フレバックタイプ	1本×5(5mL)	55,000	38,500
149-09684		His tag精製用	2mL (NET 1mL)	8,500	5,950
145-09681	Ni-NTA Agarose HP	高架橋度	10mL (NET 5mL)	13,000	9,100
141-09683		Ni-NTA アガロース	100mL (NET 50mL)	100,000	70,000
c-Myc tag					
017-26511			20µg	6,000	4,200
013-26513	Anti c-Myc, Monoclonal Antibody (10D11)	マウス IgG ₁	200µg	33,000	23,100
011-26514			1mg	75,000	52,500
014-26521			10µL	6,000	4,200
010-26523	Anti c-Myc, Monoclonal Antibody (10D11),	マウス IgG ₁	100µL	33,000	23,100
018-26524	Peroxidase Conjugated		500µL	75,000	52,500
010-26501			200µL (Net 100µL)	7,400	5,180
016-26503	Anti c-Myc Antibody Beads (10D11)	マウス IgG ₁	2mL (Net 1mL)	65,000	45,500
014-26504			10mL (Net 5mL)	150,000	105,000
V5 tag					
011-23591	Anti V5 tag, Monoclonal Antibody (6F5)	マウス IgG _{2b}	200µg	35,000	24,500
015-23594			1mg	65,000	45,500
019-24371	Anti V5 tag, Monoclonal Antibody (6F5),	マウス IgG _{2b}	100µL	35,000	24,500
016-24381	Peroxidase Conjugated				
012-24383	Anti V5 tag Antibody Beads (10B5)	マウス IgG ₁	2mL (Net 1mL)	65,000	45,500
			10mL (Net 5mL)	150,000	105,000

アフィニティータグキャンペーン キャンペーン申込用紙

2019年6月3日(月)～2019年8月30日(金)

[新規ユーザー限定] PA tagのベクターを20名様に無償でプレゼント!

下記よりご希望のベクターをいずれか1つお選び下さい。



- pCAG-Ble PA tag-N 20μg (コードNo. 161-27721) pCAG-Ble PA tag-C 20μg (コードNo. 161-26861)

[PA tag ユーザー限定] 標識抗PA tag抗体をプレゼント!

下記よりご希望の標識抗体をいずれか1つお選び下さい。

- 抗PAタグ, ラットモノクローナル抗体, フルオレセイン結合 100μL (コードNo. 010-27721)
- 抗PAタグ, ラットモノクローナル抗体, ビオチン結合 100μL (コードNo. 017-27731)
- 抗PAタグ, ラットモノクローナル抗体, 赤色蛍光色素(635)結合 100μL (コードNo. 014-27741)

注意事項

- 本キャンペーンは1研究室・1グループに1製品のみのご提供とさせていただきます。
- 本ベクターは試験研究目的にのみご利用ください。治療・診断等、いかなる目的のためにもヒトに使用はできません。
- 本ベクター等を、第三者に対して、頒布、再販、リースし、ライセンスを供与し、賃貸し、又は、譲渡等することはできません。
- 本ベクター等を営利・商業目的で使用する場合、弊社と別途ライセンス契約の締結が必要となります。

所属			
氏名		販売代理店	
E-mail		TEL	


FAX送信先: 03-3270-8547

- 本文に記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おりません。
- 本キャンペーンは富士フイルム和光純薬㈱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 +49-2131-311-0 FAX +49-2131-311-100