



タンパク質/酵素
プロテアーゼ 阻害物質

用途に合わせたプロテアーゼインヒビターカクテル PIC (Protease Inhibitor Cocktail) シリーズ

製品ページ番号：3471

各種プロテアーゼ阻害物質を調合したカクテル試薬です。用途に合わせて、最適な組成を選択できます。

製品名 (商品コード)	用途	プロテアーゼ阻害物質						
		AEBSF	Aprotinin	Bestatin	E-64	Leupeptin	Pepstatin A	EDTA
PIC-1 (A-0013-100)	一般用途に最適	●	●	—	●	●	—	●
PIC-2 (A-0014-20)	哺乳動物組織・細胞由来 タンパク質の抽出に最適	●	●	●	●	●	●	—
PIC-3 (A-0015-20)	バクテリア由来タンパク質 の抽出に最適	●	—	●	●	—	●	●
PIC-4 (A-0016-100)	一般用途 (EDTA を含ま ない組成) に最適	●	●	—	●	●	—	—
標的プロテアーゼ		セリンプロテ アーゼ	広範なプロテ アーゼ (特にセ リンプロテアー ゼ)	アミノペプチ ダーゼBおよび ロイシンアミノ ペプチダーゼ	システインプロ テアーゼ	システインプロ テアーゼおよび トリプシン様 プロテアーゼ	アスパラギン酸 プロテアーゼ	メタロプロテ アーゼ

特長

- 指定された溶媒に溶解するだけで調製でき (PIC-2 は溶解済み)、各試薬を個々に秤量・調製する手間がかかりません。
- 製品を 1 ml の脱イオン水/蒸留水に溶解することで、100 倍濃縮の阻害物質カクテルを調製できます (PIC-1, PIC-4)。
- 1 製品当たり、20 g の哺乳動物細胞またはバクテリアからのタンパク質抽出操作に十分な量の試薬が含まれています (PIC-2, PIC-3)。

品名

メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
PIC-1 <Protease Inhibitor Cocktail for General Use>		
ITS	A-0013-100	1 vial / 14,000
PIC-2 <Protease Inhibitor Cocktail for Mammalian Cell and Tissue>		
ITS	A-0014-20	1 ml / 14,000
PIC-3 <Protease Inhibitor Cocktail for Bacterial Cell Extract>		
ITS	A-0015-20	1 vial / 14,000
PIC-4 <Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-free>		
ITS	A-0016-100	1 vial / 14,000



タンパク質/酵素

NEW

精製

タンパク質精製レジ

製品ページ番号：63801

簡便に使用できるアフィニティー精製用のレジです。バッチ精製やオープンカラムに使用できます。

特長

- 実験操作が迅速、簡便です。
- 結合能が高く、非特異的な結合はほとんどありません。
- 再利用でき、コスト効率にも優れています。

[メーカー：GSC]

品名	4% 高架橋アガロース 結合物質	精製対象	レジ 1 ml あたりの 結合能	商品コード	包装/価格 (¥)
Protein A Resin FF NEW	組換え体 Protein A	免疫グロブリン	40 mg rabbit IgG	L00464-5	5 ml / 70,000
Monofinity A Resin	アルカリ耐性 組換え体 Protein A	免疫グロブリン	50 mg human IgG	L00433-25	25 ml / 299,000
High Affinity Ni-Charged Resin NEW	Ni ²⁺ キレート物質	ポリヒスチジンタグ付加 組換え体タンパク質	20 mg 6×His-tagged Protein (27 kDa)	L00223	10 ml / 15,000 25 ml / 31,000
Streptavidin Resin NEW	組換え体 ストレプトアビジン	ビオチン化ペプチド, 抗体, レクチンなど	120 nmol D-biotin	L00353	5 ml / 26,000
High-Affinity Iodoacetyl Resin NEW	ヨード酢酸誘導体	SH 基含有ペプチド, タンパク質, リガンドなど	1 mg SH 基含有 7 a.a. ペプチド	L00403	10 ml / 28,000
High-Affinity Antibody Purification Kit* NEW				L00404	1 kit / 26,000

* レジ (5 ml) のほか抗体精製に必要なカラムやバッファーをすべて揃えたセットです。

お問い合わせ先：〈試薬〉 TEL：03-5684-1620 / FAX：03-5684-1775 / e-mail：reagent@funakoshi.co.jp