

# プロテアーゼ阻害剤カクテル

100×Protease Inhibitor Cocktail (EDTA free)

1 vial 6,500円 [P2949]

100×Protease Inhibitor Cocktail

1 vial 6,500円 [P2976]

## 特長

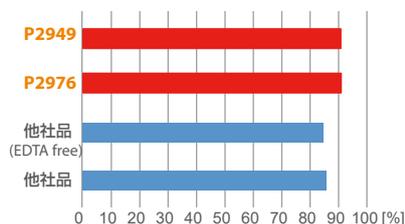
- 1 mLの精製水に溶解するだけで100倍濃縮液として使用可能
- 目的タンパク質を幅広いプロテアーゼによる分解から保護
- P2949はEDTAを含まないため、金属キレートアフィニティー精製にも適合

## 構成成分

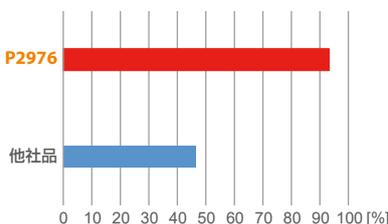
プロテアーゼ阻害剤	ターゲットプロテアーゼ	P2949	P2976
AEBSF	セリンプロテアーゼ	○	○
Aprotinin	セリンプロテアーゼ エステラーゼ	○	○
EDTA	金属プロテアーゼ		○
E-64	システインプロテアーゼ	○	○
Leupeptin	システインプロテアーゼ トリプシン様プロテアーゼ	○	○

## プロテアーゼ阻害活性試験結果

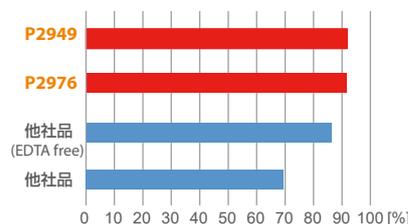
Inhibition of Serine Protease



Inhibition of Metalloprotease



Inhibition of Cysteine Protease



セリンプロテアーゼなどの様々なプロテアーゼに対し、P2949およびP2976は他社品と同等以上の阻害率を示します。

## 関連製品

AEBSF [for Biochemical Research]	100mg 7,000円 / 1g 43,000円 [A2215]
Benzamidine Hydrochloride [for Biochemical Research]	5g 3,000円 [B3379]
PMSF [for Biochemical Research]	5g 7,600円 / 25g 23,200円 [B3473]
EDTA 2Na Dihydrate [for Biochemical Research]	5g 2,100円 / 25g 7,100円 [D3789]
EDTA 3Na Hydrate [for Biochemical Research]	5g 2,100円 / 25g 7,100円 [T2599]
EGTA [for Biochemical Research]	5g 3,900円 / 25g 11,300円 [E0805]
E-64d [for Biochemical Research]	5mg 11,400円 / 25mg 40,100円 [E1337]
2-Iodoacetamide [for Biochemical Research]	5g 5,000円 [I0741]
1,10-Phenanthroline Monohydrate [for Biochemical Research]	5g 3,100円 [P1826]
Ubemimex Hydrochloride [for Biochemical Research]	25mg 24,200円 [B4000]

## 東京化成工業株式会社

### 試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

### スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成部品 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用のみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。