



サンプルあり

Accutase Web ページ番号 2334 検索

Accumax Web ページ番号 2529 検索

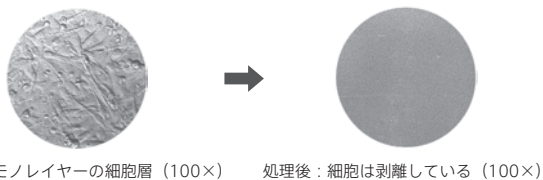
組織・培養細胞の剥離・分散溶液

Accutase / Accumax

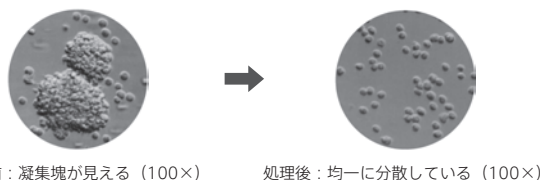
使用文献 280 以上

穏やかな条件で細胞・組織を剥離，分散できる試薬です。トリプシンやコラゲナーゼよりも穏やかに作用し，高い細胞生存率を示します。

■Accutase の使用例



■Accumax の使用例



[メーカー：ICT]

品名	Accutase	Accutase LZ	Accumax
用途	・細胞の継代 (接着細胞の剥離・分散) ・細胞の係数 (浮遊細胞塊の分散，単一細胞化) ・フローサイトメトリー，セルソーティング前処理 ・組織からの初代培養細胞分離・分散		
酵素活性	標準		強め
反応停止，中和操作	不要		
動物・微生物由来成分	不含		
フェノールレッド	含有		不含
フォーマット	溶液	凍結乾燥粉末*	溶液
商品コード	AT104 サンプル	AT106-500	AM105 サンプル
包装	100 ml	1 vial	100 ml
価格 (¥)	5,000	25,000	13,000

サンプルあり 無料サンプル品をご用意しています。ご希望の方は当社テクニカルサポート (試薬担当) までお問い合わせ下さい。

*1 バイアルで 500 ml の Accutase を調製可能です。



Web ページ番号 5076 検索

各種組織からの細胞分離に
Collagenase

Clostridium histolyticum 由来の各種コラゲナーゼです。原材料の原産地証明をご提供できます。動物由来成分を含まない製品 (Animal Origin Free : AOF) もあります。

精製酵素の老舗ブランド "Worthington"

Worthington Biochemical 社は 1947 年設立の米国のメーカーです。1971 年に販売を開始した同社のコラゲナーゼは，活性を十分にチェックした高品質な製品です。使用実績も多数あり，「コラゲナーゼといえば Worthington」と称されるほど，世界中の研究者から愛用されています。長年の販売経験から文献情報，製品情報が充実しており，メーカーサイトには使用論文を簡単に検索できる Tissue Dissociation Guide などが用意されています。

[メーカー：WOR]

品名	Collagenase (CDU/mgdw)	Caseinase (U/mgdw)	Clostripain (U/mgdw)	Tryptic (U/mgdw)	商品コード	包装	価格 (¥)
Collagenase Type I	≧125	≧200	≧4.0	≧0.5	CLS1	100 mg	9,000
Collagenase Type II			≧3.5	≧0.1	CLS2	100 mg	9,000
Collagenase Type III	≧100	≧50	≧3.0	≧0.3	CLS3	100 mg	9,000
Collagenase Type IV	≧160	≧100	≧3.0	≧0.1	CLS4	100 mg	9,000
Collagenase Type V	≧450	≧450	≧3.0	≧0.3	CLS5	100 mg	10,000
Collagenase Type VI	≧400	≧1,000	≧4.0	≧0.5	CLS6	100 mg	11,000
Collagenase Type VII	≧1,000	≧2,000	≧8.0	≧0.5	CLS7	100 mg	14,000
Collagenase-A, AOF	≧150	≧150	≧8.0	≧0.1	CLSAFA	100 mg	11,000
Collagenase-B, AOF	≧300	≧300	≧5.0	≧0.5	CLSAFB	100 mg	11,000
Collagenase-C, AOF	≧200	≧150	≧3.0	≧0.1	CLSAFC	100 mg	11,000

*CDU : collagen digestion units, mgdw : mg dry weight

*コラゲナーゼのタイプによって追加成分として含まれる各種プロテアーゼの活性値が異なります。また，同じタイプのコラゲナーゼでもロットによって各酵素の比活性が異なります。分散する組織の種類によって細胞分散の最適条件が異なりますので，使用前に最適条件を検討することをお勧めします。