

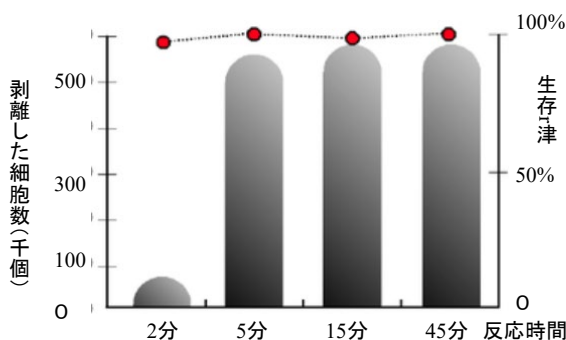
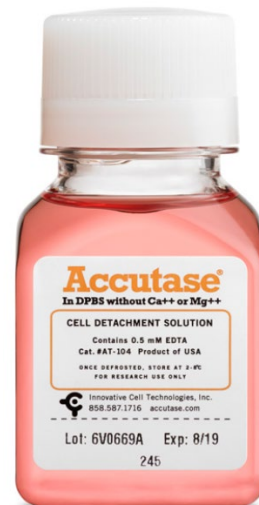


細胞・組織分散化剤

Accutase™ 接着細胞剥離用酵素処理剤

特長

- ・トリプシン-EDTAに替わる細胞の剥離剤です。
- ・細胞の表面抗原を傷つけることなく剥離できます。
- ・ES細胞や神経幹細胞に最適です。
- ・細胞表面のダメージを抑えるため、フローサイトメーターの前処理に適しています。
- ・処理後、中和の必要がありません。
- ・解凍後は冷蔵庫で2か月保管できるため、小分けの必要がありません。

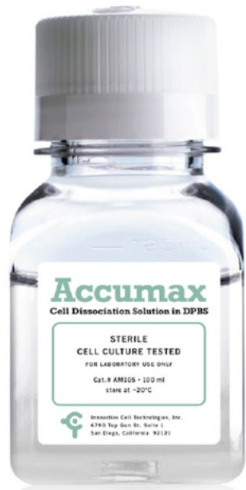


<Accutaseによる細胞の剥離>

ヒトMG63繊維肉腫細胞を培養し、Accutaseで処理を行った。5分で細胞が剥離し、45分経過しても生存率は97±3%を示した。

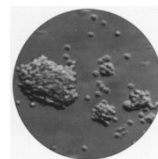
カタログ番号	品名	容量	希望小売価格(税別)	/特価(税別)
AT104-100ML	Accutase	100mL	¥8,100-	2個以上@6,900-
AT104-500	Accutase	500mL	¥35,000-	-

Accumax™ 組織・細胞凝集塊分散化剤



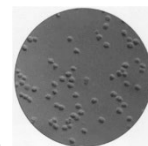
特長

- ・組織からの初代培養に適しています。
- ・細胞凝集塊を迅速に分散化します。
- ・正確で再現性の良いセルカウントをサポート。
- ・スフェロイドの分散化に実績があります。
- ・3-Dマトリックス、バイオリクターからの細胞の回収に。



Before

細胞凝集塊(拡大率100倍)



After

Accumax™処理後の同じ細胞(拡大率100倍)

カタログ番号	品名	容量	希望小売価格(税別)
AM105-500	Accumax	500mL	¥107,000-

Accutase™ 標準的な細胞継代手順（詳細はプロトコールをご覧ください）

保存: -20°Cで保存してください。解凍後、2ヶ月は4°Cで保存可能です。

使用法

1. 室温でAccutaseを解凍します。
2. 細胞培養フラスコから、すべての培地を注意深く吸引で取り除いて下さい。
3. Accutaseを、表面積75cm²あたり10ml、培養用ディッシュまたはフラスコに加えます。
4. 室温で5～10分静置すると細胞が剥離します。
5. 細胞を通常通り、カウントしてください。洗浄を繰り返したり、酵素活性の阻害剤を加える必要はありません。
6. 新しいフラスコ内の新しい培地に、細胞を適切な量移します。

Accumax™ 細胞凝集塊の分散化手順（詳細はプロトコールをご覧ください）

保存: -20°Cで保存してください。解凍後、2ヶ月は4°Cで保存可能です。

使用法

1. 室温でAccumaxを解凍します。
2. 0.5mlまたは1.0mlの細胞凝集塊が混入したサンプルを回収し、セルカウント用の容器に移します。
3. サンプル細胞に等量のAccumaxを加え、室温で5～10分間インキュベートします。
4. 通常の手順で細胞をカウントします。※細胞は2倍に希釈されています。ご注意ください。
洗浄を繰り返したり、酵素活性の阻害を加える必要はありません。

細胞適用例:

fibroblasts, keratinocytes, vascular endothelial cells, hepatocytes, vascular smooth muscle cells, hepatocyte progenitors, primary chick embryo neuronal cells, bone marrow stem cells, adherent CHO and BHK cells, macrophages, 293 cells, L929 cells, immortalized mouse testicular germ cells, 3T3, Vero, COS, HeLa, NT2, MG63, M24 and A375 metastatic melanoma, gliomas U251 and D54, HT1080 fibrosarcoma cells and Sf9 insect cells, etc...

株式会社 エムエステクノシステムズ

東日本 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113番地

TEL (03)3235-0673 FAX (03)3235-0669

西日本 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号

TEL (06)6396-6616 FAX (06)6396-6644

e-mail; technosales@technosaurus.co.jp

※ 会社名および商品名は、各会社の商標または登録商標です。

● 価格表記載の規格・仕様および価格は、予告なく変更する場合がありますので御諒承下さい。

<http://www.technosaurus.co.jp/techno/>