

ACCUTASE™
Enzima per il distacco cellulare**Codice 88L11-007****Confezione 100 ml****Applicazioni**

Protezione degli epitomi di superficie
Valutazione interazioni cellula-cellula
Analisi FACS
Trasfezione
Test tossicologici
Test di migrazione
Coltura di cellule di insetto

Caratteristiche

Accutase™ è stato sviluppato per il distacco delle cellule adese in modo delicato ma efficace. Accutase™ combina le attività collagenolitiche e proteolitiche. Accutase™ non contiene alcun componente di derivazione animale o batterica

Vantaggi

Distacco cellulare in pochi minuti
Dissociazione delle cellule delicatamente e rapidamente
Nessuna distruzione degli antigeni di superficie
Non necessaria alcuna neutralizzazione
Assenza di rischio di cross-contaminazione

SPECIFICHE DI PRODOTTO

Soluzione	In PBS con EDTA 4Na 0,5 mM
pH	6,8 – 7,2
Osmolalità	270 – 30 mOsmol/kg
Micoplasmi	Non determinabili
Endotossine	< 10 EU/ml
Test di Sterilità	Conforme
Test su colture cellulari	Conforme
Validità dalla data di produzione	2 anni
Conservazione	-20°C

Trattamento con Accutase™

Accutase™ (L11-007) è l'enzima più debole per il distacco cellulare, che avviene con lentezza, senza influenzare gli epitomi di superficie. Nel passaggio nel nuovo terreno di coltura, l'attacco alle ECM viene drasticamente aumentato.

- Scaldare l'Accutase™ a 37°C
- Rimuovere il terreno
- Lavare con PBS (H5-002)
- Decantare la soluzione di lavaggio
- Aggiungere 5 ml di Accutase™ per 75cm² di superficie di coltura
- Incubare per 10-45 min a 37°C
- Contare le cellule e trasferirne un'aliquota in un nuovo terreno.

Non è raccomandabile né necessaria l'inattivazione dell'Accutase™ poiché si auto-digerisce.

Produttore

PAA Laboratories GmbH
Haidmandweg,9
A-4061 Pashing - Austria

Distributore Esclusivo

MASCIA BRUNELLI S.p.A.
Viale Monza 272
20128 Milano