

角質層チモトリプシン酵素

Cat. No. EXWM-4112

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は広範な基質特異性を持ち、熱不活性した牛カゼインや天然のヒトフィブリノーゲンのα鎖を分解することができます。牛インスリンのB鎖をLeu6+Cys7、Tyr16+Leu17、Phe25+Tyr26、Tyr26+Thr27で切断します。細胞間の結合構造を分解することによって、皮膚の外層である角質層の剥離（皮膚の脱落）に関与していると考えられています。ペプチダーゼファミリー-S1Aに属します。

別名 カリクレイン7; SCCE; KLK7; PRSS6; hK7

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.21.117

CAS登録番号 155215-90-0

反応 P1位置に芳香族側鎖を持つタンパク質の切断

備考 このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。