Creative Enzymes®

ネイティブ豚または牛トリプシン-キモトリプシン 6: 1

Cat. No. PHAM-380

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	トリプシン-キモトリプシンは、キモトリプシンとトリプシンの共結晶であり、両方の特性を持っています。カゼインを加水分解する活性はキモトリプシンと同程度です。しかし、N-ベンゾイル-L-チロシンエチルエステル（BTEE）を加水分解するキモトリプシンの活性は、キモトリプシンの3倍高いです。エステル結合を加水分解する活性はトリプシンに似ています。乾燥時は安定していますが、溶液中では不活化されやすいです。最適pHは7.0-8.0です。高純度のトリプシン-キモトリプシンは再結晶化によって精製され、その後イオン交換クロマトグラフィーと超濾過によって精製されます。
用途	1. 臨床において、さまざまな炎症、炎症性浮腫、血腫、術後癒着、潰瘍、血栓などの治療に効果があり、慢性気管支炎、喘息、胃炎、子宮頸管炎、骨盤内炎症、化膿性中耳炎、前立腺炎、血栓性静脈炎および脳血栓症に□しても一定の効果があります。 2. 高級皮革脱毛剤や柔軟剤など、現代の産業分野での□用。
別名	トリプシン-キモトリプシン 6: 1

製品情報

種	豚または牛
由来	豚または牛の膵臓
外□	白またはほぼ白の粉末
形態	パウダー
活性	トリプシン > 2400 USP 単位/mg、粉末; キモトリプシン > 400 USP 単位/mg、粉末。

保管・発送情報

保存方法	密封、暗所、温度2-8°C