Creative Enzymes®

プラスメプシン I

Cat. No. EXWM-4274

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	マラリア生物体で知られるプラスモディウムから。約37 kDa。ペプチダーゼファミリーA1（ペプシンAファミリー）に属し、構造的にはカテプシンDおよびレニンに最も近い。ペプスタチンによって阻害される。以前はEC 3.4.23.6に含まれていた。
別名	アスパラギン酸ヘモグロビナーゼ I; PFAPG; マラリアアスパラギン酸ヘモグロビナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.23.38
CAS登□番号	180189-87-1
反□	ヘモグロビンのα鎖における -Phe33╪Leu- 結合の加水分解は、分子の□性を引き起こす。
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。