

プラスメプシン I

Cat. No. EXWM-4274

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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登録番号 180189-87-1

反応 ヘモグロビンの α 鎖における -Phe33-Leu- 結合の加水分解は、分子の可溶性を引き起こす。

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。