Creative Enzymes®

プラスメプシン II

Cat. No. EXWM-4275

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	マラリア原虫、プラスモディウムに由来します。約37 kDaです。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、プラスメプシンIと73%の配列同一性があります。ペプスタチンによって阻害されます。以前はEC 3.4.23.6に含まれていました。
別名	アスパラギン酸ヘモグロビナーゼ II; PFAPD

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.23.39
CAS登□番号	159447-18-4
反□	ヘモグロビンまたはグロビンの特定の疎水性残基を結ぶ結合の加水分解。また、Ala-Leu-Glu-Arg-Thr-Phe┼Phe(NO2)-Ser-Phe-Pro-Thrのような小分子基質も切断します。
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。