Creative Enzymes®

Plasmepsin II

Cat. No. EXWM-4275

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bekannt aus dem Malaria-Organismus, Plasmodium. Ungefähr 37 kDa. In der Peptidase-Familie A1 (Pepsin A-Familie) und ist zu 73 % in der Sequenz identisch mit Plasmepsin I. Durch Pepstatin gehemmt. Früher in EC 3.4.23.6 enthalten.
Synonyme	aspartische Hämoglobinase II; PFAPD

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.23.39
CAS-Nummer	159447-18-4
Reaktion	Hydrolyse der Bindungen, die bestimmte hydrophobe Reste in Hämoglobin oder Globin verbinden. Spaltet auch die kleinen Molekülsubstrate wie Ala-Leu-Glu-Arg-Thr-Phe┼Phe(NO2)-Ser-Phe-Pro-Thr.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.