

Plasmeptsin 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 Plasmeptsin 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.