

Plasmepsin I

Cat. No. EXWM-4274

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Bekannt vom Malaria-Organismus, Plasmodium. Ungefähr 37 kDa. In der Peptidase-Familie A1 (Pepsin A-Familie), am engsten verwandt mit Cathepsin D und Renin in der Struktur. Durch Pepstatin gehemmt. Früher in EC 3.4.23.6 enthalten.

Synonyme

aspartische Hämoglobinase I; PFAPG; Malaria aspartische Hämoglobinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.23.38

CAS-Nummer

180189-87-1

Reaktion

Hydrolyse der -Phe33+Leu- Bindung in der α -Kette von Hämoglobin, was zur Denaturierung des Moleküls führt

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.