

Pepsin A

Cat. No. EXWM-4250

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das vorherrschende Endopeptidase im Magensaft von Wirbeltieren, gebildet aus Pepsinogen A durch limitierte Proteolyse. Humanes Pepsin A kommt in fünf molekularen Formen vor. Schweinepepsin D ist unphosphoryliertes Pepsin A. Typbeispiel der Peptidase-Familie A1.

Synonyme

pepsin; lactiertes Pepsin; Pepsin fortior; Fundus-Pepsin; Elixier Lactat von Pepsin; P I; lactiertes Pepsin-Elixier; P II; Pepsin R; Pepsin D

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.23.1

CAS-Nummer

9001-75-6

Reaktion

Bevorzugte Spaltung: hydrophobe, vorzugsweise aromatische, Reste in den P1- und P1'-Positionen. Spaltet die Bindungen Phe1↓Val, Gln4↓His, Glu13↓Ala, Ala14↓Leu, Leu15↓Tyr, Tyr16↓Leu, Gly23↓Phe, Phe24↓Phe und Phe25↓Tyr in der B-Kette von Insulin.

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.