Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.