

rhizopuspepsin

Cat. No. EXWM-4259

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Von dem Zygomycetenpilz *Rhizopus chinensis*. Eine ähnliche Endopeptidase wird in *R. niveus* gefunden. In der Peptidasefamilie A1 (Pepsin A Familie).

Synonyme

Rhizopus Aspartat-Proteinase; Neurase; Rhizopus-Säureprotease; Rhizopus-Säureproteinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.23.21

CAS-Nummer

9074-09-3

Reaktion

Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität, ähnlich der von Pepsin A, die hydrophobe Reste an P1 und P1' bevorzugt. Gerinnt Milch und aktiviert Trypsinogen. Spaltet Gln4-His nicht, spaltet jedoch His10+Leu und Val12+Glu 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.