Creative Enzymes®

physarolisin

Cat. No. EXWM-4098

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Gehört zur Peptidase-Familie S53. Vom Schleimpilz Physarum polycephalum. Wird nicht durch Pepstatin gehemmt, ist jedoch durch Methyl 2-Diazoacetamidohexanoat blockiert. Eng verwandte Enzyme sind in Dictyostelium discoideum und P. flavicomum zu finden. Früher in EC 3.4.23.6 enthalten.
Synonyme	Dictyostelium discoideum Aspartat-Proteinase; Dictyostelium discoideum Aspartat-Proteinase E; Physarum flavicomum Aspartat-Proteinase; Physarum polycephalum Säure-Proteinase; Physarum Aspartat-Proteinase; Physaropepsin

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.21.103
CAS-Nummer	94949-28-7
Reaktion	Milchgerinnungsaktivität. Bevorzugte Spaltung von Gly8┼Ser in der B-Kette von Insulin am schnellsten, gefolgt von Leu11┼Val, Cys(SO3H)19┼Gly und Phe24┼Phe. Keine Wirkung auf Ac-Phe-Tyr(I)2.
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.