Creative Enzymes®

gingipain R

Cat. No. EXWM-4212

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein sekretierter Endopeptidase aus dem Bakterium Porphyromonas gingivalis. Stark aktiviert durch Glycin und stabilisiert durch Ca2+. Das Vorläufermolekül enthält eine Hämagglutinin-Domäne. In einigen Literatur irreführend als "trypsinähnlich" beschrieben, da es sich um eine Cystein-Peptidase handelt, Typbeispiel der Familie C25.
Synonyme	Arg-gingipain; gingipain-1; argingipain; Arg-gingivain-55 Proteinase; Arg-gingivain-70 Proteinase; Arg-gingivain-75 Proteinase; arginin-spezifische Cysteinprotease; arginin-spezifische Gingipain; arginin-spezifische Gingivain; RGP-1; RGP

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.37
CAS-Nummer	159745-71-8
Reaktion	Hydrolyse von Proteinen und kleinen Molekülsubstraten, mit einer Präferenz für Arg in P1
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 ℃.