Creative Enzymes®

Cathepsin F

Cat. No. EXWM-4216

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cathepsin F ist eine lysosomale Cystein-Endopeptidase der Familie C1 (Papain-Familie), die bei pH 5,9 am aktivsten ist. Das Enzym ist bei neutralen pH-Werten instabil und wird durch die Verbindung E-64 gehemmt. Cathepsin F wird in den meisten Geweben von Mensch, Maus und Ratte exprimiert. Menschlicher Genlocus: 11q13.1-13.3

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.41
CAS-Nummer	65997-74-2
Reaktion	Das rekombinante Enzym spaltet synthetische Substrate mit Phe und Leu (besser als Val) in P2, mit einer hohen Spezifitätskonstante (kcat/Km), die mit der von Cathepsin L vergleichbar ist.
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 ℃.