

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