Creative Enzymes®

Cathepsin V

Cat. No. EXWM-4218

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cathepsin V ist eine menschliche lysosomale Cystein-Endopeptidase der Familie C1 (Papain-Familie), die bei pH 5,7 maximal aktiv und bei neutralem pH instabil ist. Die Verbindungen E-64, Leupeptin und Hühnercystatin sind Inhibitoren. Das menschliche Cathepsin V zeigt eine Expression, die auf Thymus, Hoden, Hornhautepithel und einige Kolon- und Brustkarzinome beschränkt ist. Menschlicher Genlocus: 9q22.2
Synonyme	Cathepsin L2; Cathepsin U

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.43
CAS-Nummer	223670-00-6
Reaktion	Das rekombinante Enzym hydrolysiert Proteine (Serumalbumin, Kollagen) und synthetische Substrate (Z-Phe-Arg-NHMec > Z-Leu-Arg-NHMec > Z-Val-Arg-NHMec)
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 ℃.