Creative Enzymes®

Cathepsin O

Cat. No. EXWM-4217

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Cathepsin O ist eine lysosomale Cystein-Peptidase der Familie C1 (Papain-Familie). Das rekombinante humane Enzym ist bei pH 6,0 katalytisch aktiv und wird durch die Verbindung E-64 gehemmt. Cathepsin O wird in menschlichen Geweben ubiquitär exprimiert und der menschliche Genlocus befindet sich auf 4q31-32.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.42
CAS-Nummer	162032-86-2
Reaktion	Das rekombinante humane Enzym hydrolysiert synthetische Endopeptidase-Substrate, einschließlich Z-Phe-Arg-NHMec und Z-Arg-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 ℃.