Creative Enzymes®

Cathepsin L

Cat. No. EXWM-4195

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein lysosomales Enzym in der Peptidase-Familie C1 (Papain-Familie), das leicht durch den Diazomethan-Inhibitor Z-Phe-Phe-CHN2 oder den Epoxid-Inhibitor E-64 gehemmt wird.
Synonyme	Aldrichina grahami Cystein-Proteinase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.15
CAS-Nummer	60616-82-2
Reaktion	Ähnlich wie das von Papain. Im Vergleich zu Cathepsin B zeigt Cathepsin L eine höhere Aktivität gegenüber Proteinsubstraten, hat jedoch eine geringe Aktivität gegenüber Z-Arg-Arg-NHMec und keine Peptidyl-Dipeptidase-Aktivität.
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 ℃.