Creative Enzymes®

Katalase B

Cat. No. EXWM-4192

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein intrazelluläres (lysosomales) Enzym der Peptidase-Familie C1 (Papain-Familie)
Synonyme	Cathepsin B1 (veraltet); Cathepsin II

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.4.22.1
CAS-Nummer	9047-22-7
Reaktion	Hydrolyse von Proteinen mit breiter Spezifität für Peptidbindungen. Bevorzugt spaltet -Arg-Arg┼-Bindungen in kleinen Molekülsubstraten (unterscheidet sich somit von Cathepsin L). Neben der Funktion als Endopeptidase zeigt sie auch Peptidyl-Dipeptidase-Aktivität, indem sie C-terminale Dipeptide freisetzt.
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.