

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