

Calpain-2

Cat. No. EXWM-4228

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Typbeispiel der Peptidase-Familie C2. Erfordert Ca^{2+} in millimolaren Konzentrationen für die Aktivität. Zytosolisch in tierischen Zellen. Das aktive Enzym-Molekül ist ein Heterodimer, bei dem die große Untereinheit die Peptidase-Einheit enthält und die kleine Untereinheit ebenfalls ein Bestandteil von EC 3.4.22.52, Calpain-1, ist.

Synonyme

calcium-aktivierte neutrale Protease II; m-Calpain; milli-Calpain

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.4.22.53

CAS-Nummer

702693-80-9

Reaktion

Breite Endopeptidase-Spezifität

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