

## Cathepsin K

Cat. No. EXWM-4213

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Hervorgerufen in Säugetier-Osteoklasten und wird angenommen, dass es eine Rolle bei der Knochenresorption spielt. In der Peptidase-Familie C1 (Papain-Familie)

#### Synonyme

Kathepsin O und Kathepsin X (beide irreführend, da sie für andere Enzyme verwendet wurden); Kathepsin O2

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 3.4.22.38

#### CAS-Nummer

94716-09-3

#### Reaktion

Breite proteolytische Aktivität. Bei kleinen Molekülsubstraten und -inhibitoren ist der Hauptfaktor für die Spezifität P2, das vorzugsweise Leu, Met > Phe und nicht Arg ist.

#### 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.