

# Cathepsin B aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-1706

Lot. No. (See product label)

## Einleitung

### Beschreibung

Cathepsin B ist eine lysosomale Cysteinprotease. Sie spielt eine Rolle beim Proteinabbau, Arthritis, Apoptose und Krebs.

### Synonyme

CTSB; 9047-22-7; APPS; CPSB; Cathepsin B1 (veraltet); Cathepsin II

## Produktinformation

**Art** Mensch

**Herkunft** E. coli

**Form** Flüssigkeit

**EC-Nummer** EC 3.4.22.1

**CAS-Nummer** 9047-22-7

**Molekulargewicht** 27.8 kDa (80-333 aa)

**Reinheit** > 90% durch SDS-PAGE

**Aktivität** >7500 mU/mg

**Konzentration** 0,5 mg/ml

**Einheitsdefinition** 1U = 1 µmole/min Verdauung des Ac-Arg-ArgAFC Substrats.

## Lager- und Versandinformation

### Lagerung

Stabil für mindestens 1 Jahr im gelieferten Zustand. In deionisiertem Wasser auf 0,1 mg/ml verdünnen und bei -80°C lagern. Wiederholte Gefrier- und Auftauzyklen vermeiden.