

Bitte beachten Sie: Dieses Dokument wurde automatisch erstellt und ist kein Ersatz für das Originaldokument des Herstellers.

Product Datasheet

Human Cathepsin V protein, His tag, Unconjugated GTX00171-PRO

Artikelname	Human Cathepsin V protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00171-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00171-pro
Alternativnummer	GTX00171-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
NCBI	1515
UniProt	O60911
Puffer	Reconstitute with 20mM Tris and 150mM NaCl to 0.1-1.0mg/ml. Do not vortex. Lyophilized from 20mM Tris, 150mM NaCl, 1mM EDTA, 1mM DTT, 0.01% SKL, 5% Trehalose, ProClin 300.
Expression System	E. coli
Formulierung	Lyophilized powder
Sequenz	N-terminal His-Tag, Gly64~Val334 (NP_001188504.1)

Anwendungsbeschreibung

Cathepsin V (CTSV) is a lysosomal cysteine proteinase which belongs to peptidase C1 family. It is expressed in normal human thymus, testis and corneal epithelium. Cathepsin V plays an important role in corneal physiology and mediates degradation of invar