

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

Product Datasheet

Rat Calpain 1 protein, His tag, Unconjugated GTX00357-PRO

Artikelname	Rat Calpain 1 protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00357-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00357-pro
Alternativnummer	GTX00357-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Rat
Konjugation	Unconjugated
NCBI	29153
UniProt	P97571
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, Pro75~Asp356 (NP_062025.1)

Anwendungsbeschreibung

Calpain 1, Large Subunit (CAPN1) is an intracellular protease that requires calcium for its catalytic activity. Calcium-regulated non-lysosomal thiol-protease which catalyze limited proteolysis of substrates involved in cytoskeletal remodeling and signal