

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

## Product Datasheet

### Human Calpain 3 protein, His tag, Unconjugated GTX00194-PRO

Artikelname	Human Calpain 3 protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00194-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00194-pro
Alternativnummer	GTX00194-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
NCBI	<a href="#">825</a>
UniProt	<a href="#">P20807</a>
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, Ile602~Ala821 (NP_000061.1)

Anwendungsbeschreibung

Calpain 3 is a calcium-dependent cysteine protease mainly expressed in skeletal muscle. In humans, calpain 3 is encoded by the CAPN3 gene. This gene encodes a muscle-specific member of the calpain large subunit family that specifically binds to titin. Mu