

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

Product Datasheet

Human NEU1 protein, His tag, Unconjugated GTX00130-PRO

Artikelname	Human NEU1 protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00130-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00130-pro
Alternativnummer	GTX00130-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
NCBI	4758
UniProt	Q99519
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	HEK293 cells
Formulierung	Lyophilized powder
Sequenz	N-terminal His-Tag, Ala47~Leu415 (NP_000425.1)

Anwendungsbeschreibung

NEU (Sialidase-1) is an enzyme that catalyzes the removal of sialic acid (N-acetylneuraminic acid) moieties from glycoproteins and glycolipids. In the lysosome, this enzyme is part of a heterotrimeric complex together with beta-galactosidase and cathepsin