

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

## Product Datasheet

### Human Semaphorin 3A protein, His tag, Unconjugated GTX00178-PRO

Artikelname	Human Semaphorin 3A protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00178-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00178-pro
Alternativnummer	GTX00178-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
NCBI	<a href="#">10371</a>
UniProt	<a href="#">Q14563</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, Arg31~Cys141 (NP_006071.1)

Anwendungsbeschreibung

The Semaphorin 3A (SEMA3A) which belongs to the semaphorin family can function as either a chemorepulsive agent, inhibiting axonal outgrowth, or as a chemoattractive agent, stimulating the growth of apical dendrites. In both cases, the protein is vital f