

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

## Product Datasheet

### Human UGCG protein, His tag, Unconjugated GTX00280-PRO

Artikelname	Human UGCG protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00280-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00280-pro
Alternativnummer	GTX00280-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human, Mouse, Rat
Konjugation	Unconjugated
NCBI	<a href="#">7357</a>
UniProt	<a href="#">Q16739</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, Lys39~Leu171 (NP_003349.1)

Anwendungsbeschreibung

UDP Glucose Ceramide Glucosyltransferase (UGCG) is an enzyme which catalyzes the first glycosylation step in glycosphingolipid biosynthesis. It belongs to the glycosyltransferase 2 family. UGCG is widely expressed and transcription is upregulated during