

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

## Product Datasheet

### Human PAM protein, His tag, Unconjugated GTX00180-PRO

Artikelname	Human PAM protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00180-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00180-pro
Alternativnummer	GTX00180-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Human
Konjugation	Unconjugated
NCBI	<a href="#">5066</a>
UniProt	<a href="#">P19021</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, Phe21~Cys288 (NP_000910.2)

Anwendungsbeschreibung

Peptidyl-glycine alpha-amidating monooxygenase (PAM) is an enzyme that is required for the biosynthesis of many signaling peptides. This enzyme mainly includes two domains with distinct catalytic activities, a peptidylglycine alpha-hydroxylating monooxyg