

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

## Product Datasheet

### Rat ODC protein, His tag, Unconjugated GTX00369-PRO

Artikelname	Rat ODC protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00369-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00369-pro
Alternativnummer	GTX00369-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Rat
Konjugation	Unconjugated
NCBI	<a href="#">24609</a>
UniProt	<a href="#">P09057</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	Full length protein, N-terminal His-Tag, Met1~Val461 (NP_001289012.1)

Anwendungsbeschreibung

The enzyme ornithine decarboxylase (ODC) catalyzes the decarboxylation of ornithine (a product of the urea cycle) to form putrescine. This reaction is the committed step in polyamine synthesis. Lysine 69 on ornithine decarboxylase (ODC) binds the cofacto