

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

Product Datasheet

Mouse SOD3 protein, His tag, Unconjugated GTX00423-PRO

Artikelname	Mouse SOD3 protein, His tag, Unconjugated
Artikelnummer	GTX00423-PRO
Hersteller Artikelnummer	GTX00423-pro
Alternativnummer	GTX00423-PRO-10
Hersteller	GeneTex
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	FA
Spezies Reaktivität	Mouse
Konjugation	Unconjugated
NCBI	20657
UniProt	O09164
Puffer	Reconstitute with 20mM Tris (pH8.0) and 150mM NaCl to 0.1-1.0mg/ml. Do not vortex. Lyophilized from 20mM Tris (pH8.0), 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, Ser25~Thr251 (NP_035565.1)

Anwendungsbeschreibung

Extracellular superoxide dismutase [Cu-Zn] is an enzyme that in humans is encoded by the SOD3 gene. This gene encodes a member of the superoxide dismutase (SOD) protein family. SODs are antioxidant enzymes that catalyze the dismutation of two superoxide