

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

## Product Datasheet

### Human SOD2 Protein BYT-ORB428541

Artikelname	Human SOD2 Protein
Artikelnummer	BYT-ORB428541
Hersteller Artikelnummer	orb428541
Alternativnummer	BYT-ORB428541-1,BYT-ORB428541-25,BYT-ORB428541-5
Hersteller	Biorbyt
Kategorie	Proteine/Peptide
Produktbeschreibung	Recombinant of human SOD2 protein...
Puffer	SOD2 Human solution containing 20mM Tris-HCl pH-8 & 20% glycerol.
Reinheit	Greater than 95% as determined by SDS-PAGE.
Formulierung	Sterile filtered colorless solution.
Sequenz	MGSSHHHHH SSGLVPRGSH MKHSLPDLPY DYGALEPHIN AQIMQLHHSK HHAAYVNNLN VTEEKYQEAL AKGDVTAQIA LQPALKFNGG GHINHSIFWT NLSPNGGGEK KGELLEAIKR DFGSFDKFKE KLTAASVGVQ GSGWGWLGFN KERHGLQIAA CPNQDPLQGT TGLIPLLID VWEHAYYLQY KNVRPDYLKA IWNVINWENV TERYMACKK
Anwendungsbeschreibung	Biological Activity: Specific activity is > 1,200 units/mg, in which one unit will inhibit the rate of reduction of cytochrome c by 50% in a coupled system, using xanthine and Xanthine oxidase at pH 7.8 at 25C in a 1.5 ml reaction volume. Application Notes: Recombinant & Natural Proteins