

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

Product Datasheet

Recombinant human GCDH protein NBS-PAT-59TMP8-50

Artikelname	Recombinant human GCDH protein
Artikelnummer	NBS-PAT-59TMP8-50
Hersteller Artikelnummer	PAT-59TMP8-50
Alternativnummer	NBS-PAT-59TMP8-50
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	Glutaryl-CoA dehydrogenase (GCDH) belongs to the acyl-CoA dehydrogenase family. GCDH catalyzes the oxidative decarboxylation of glutaryl-CoA to crotonyl-CoA and CO (2) in the degradative pathway of L-lysine, L-hydroxylysine, and L-tryptophan metaboli...
Konzentration	0.5 mg/ml
Molekulargewicht	45.7 kDa (415aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	2639
UniProt	Q92947
Puffer	Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol, 5mM DTT, 200mM NaCl

Reinheit	>90%
Sequenz	MRPEFDWQDP LVLEEQLTTD EILIRDTFRT YCQERLMPRI LLANRNEVFH REIISEMGEL GVLGPTIKGY GCAGVSSVAY GLLARELERV DSGYRSAMSV QSSLVMHPIY AYGSEEQRQK YLPQLAKGEL LGCFGLTEPN SGSDPSSMET RAHYNSSNKS YTLNGTKTWI TNSPMADLFV VWARCEDGCI RGFLLEKGMR GLSAPRIQ GK FSLRASATGM IIMDGVEVPE E