

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

Product Datasheet

Recombinant human GALT protein NBS-PAT-54XE0I-100

Artikelname	Recombinant human GALT protein
Artikelnummer	NBS-PAT-54XE0I-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-54XE0I-100
Alternativnummer	NBS-PAT-54XE0I-100
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	GALT catalyzes the second step of the Leloir pathway of galactose metabolism, namely the conversion of uDP-glucose + galactose-1-phosphate to glucose-1-phosphate + uDP-galactose. The absence of this enzyme results in classic galactosemia in humans an...
Konzentration	0.25 mg/ml
Molekulargewicht	45.9 kDa (403aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	2592
UniProt	P07902
Puffer	Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.5) containing 0.2M NaCl, 10% glycerol.

Reinheit	>85%
Sequenz	MSRSGT DPQQRQQASE ADAAAATFRA NDHQHIRYNP LQDEWVLVSA HRMKRPWQGQ VEPQLLKTVP RHDPLNPLCP GAIRANGEVN PQYDSTFLFD NDFPALQPDA PSPGPSDHPL FQAKSARGVC KVMCFHPWSD VTLPLMSVPE IRAVVDAWAS VTEELGAQYP WVQIFENKGA MMGCSNPHPH CQVWASSFLP DIAQREERSQ QAYKSQHGEPL LMEYSRQEL LRKER