

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

Product Datasheet

Recombinant human ACO1 protein NBS-PAT-V11603-10

Artikelname	Recombinant human ACO1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-V11603-10
Hersteller Artikelnummer	PAT-V11603-10
Alternativnummer	NBS-PAT-V11603-10
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	ACO1 (aconitate hydratase) plays a role as an iron sensor. This enzyme catalyzes the stereo-specific isomerization of citrate to isocitrate via cis-aconitate in the tricarboxylic acid cycle, a non-redox-active process. Recombinant human ACO1 protein,...
Konzentration	0.5 mg/ml
Molekulargewicht	100.8 kDa (912aa)
Tag	HIS Tag
NCBI	48
UniProt	P21399
Puffer	Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol, 2mM DTT, 100mM NaCl

Reinheit	>90%
Sequenz	MSNPFAH LAEPLDPVQP GKKFFNLNKL EDSRYGRLPF SIRVLLEAAI RNCDEFLVKK QDIENILHWN VTQHKNIEVP FKPARVILQD FTGVPVVDF AAMRDAVKKL GGDPEKINPV CPADLVIDHS IQVDFNRRAD SLQKNQDLEF ERNRERFEFL KWGSQAFHNM RIIPPGSGII HQVNLEYLAR VVFDQDGYYY PDSLVTGTDH TTMIDGLGIL GWGVGGIEAE AVML