

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-V11603-20

Artikelname	Recombinant human ACO1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-V11603-20
Hersteller Artikelnummer	PAT-V11603-20
Alternativnummer	NBS-PAT-V11603-20
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
Reinheit	>90%

Sequenz

MSNPFAH LAEPLDPVQP GKKFFNLNKL EDSRYGRLPF SIRVLEAAI
RNCDEFLVKK QDIENILHWN VTQHKNIEVP FKPARVILQD FTGVPVAVDF
AAMRDAVKKL GGDPEKINPV CPADLVIDHS IQVDFNRRAD SLQKNQDLEF
ERNRERFEFL KWGSQAFHNM RIIPPGSGII HQVNLEYLAR VVFDQDGYYY
PDSLVTGTDH TTMIDGLGIL GWGVGGIEAE AVML