

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-V11603-50

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Artikelname              | Recombinant human ACO1 protein  |
| Artikelnummer            | NBS-PAT-V11603-50   |
| Hersteller Artikelnummer | PAT-V11603-50   |
| Alternativnummer         | NBS-PAT-V11603-50   |
| 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                     | <a href="#">48</a>  |
| UniProt                  | <a href="#">P21399</a>  |
| Puffer                   | Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol, 2mM DTT, 100mM NaCl   |

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