

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

## Product Datasheet

### Recombinant human ALDH5A1 protein NBS-PAT-H91EBF-50

Artikelname	Recombinant human ALDH5A1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-H91EBF-50
Hersteller Artikelnummer	PAT-H91EBF-50
Alternativnummer	NBS-PAT-H91EBF-50
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	ALDH5A1 belongs to the aldehyde dehydrogenase family of proteins. This protein functions as a mediate the NADP <sup>+</sup> -dependent oxidation of aldehydes into acids and plays an important role in the detoxification of alcohol-derived acetaldehyde, as well as ...
Konzentration	0.5 mg/ml
Molekulargewicht	54.6 kDa (509aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	<a href="#">7915</a>
UniProt	<a href="#">P51649</a>
Puffer	Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer(pH 8.0) containing 10% glycerol, 1mM DTT, 0.1M NaCl, 1mM EDTA.

Reinheit	>90%
Sequenz	AGRLAGLSA ALLRTDSFVG GRWLPAAATF PVQDPASGAA LGMVADCGVR EARRAAVRAAY EAFCRWREVS AKERSLLRK WYNLMIQNKD DLARIITAES GKPLKEAHGE ILYSAFFLEW FSEEARRVYG DIIHTPAKDR RALVLKQPIG VAAVITPWNF PSAMITRKVG AALAAGCTV VKPAEDTPFS ALALAEASQ AGIPSGVYNV IPCSRKNAKE VGEAICTDPL VS