

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

## Product Datasheet

### Recombinant human Aldo-keto reductase 1A1/AKR1A1 protein NBS-PAT-79R5HW-100

Artikelname	Recombinant human Aldo-keto reductase 1A1/AKR1A1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-79R5HW-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-79R5HW-100
Alternativnummer	NBS-PAT-79R5HW-100
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	Alcohol dehydrogenase [NADP+] (AKR1A1) is a member of the aldo/keto reductase superfamily and catalyzes the NADPH-dependent reduction of a variety of aromatic and aliphatic aldehydes to their corresponding alcohols. This protein is closely related (6...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	36.5 kDa (325aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	Untagged
NCBI	<a href="#">10327</a>
UniProt	<a href="#">P14550</a>
Puffer	Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 50mM NaCl, 10% glycerol

Reinheit	>90%
Sequenz	MAASCVLLHT GQKMPLIGLG TWKSEPGQVK AAVKYALSVG YRHIDCAAIY GNEPEIGEAL KEDVGPGKAV PREELFVTSK LWNTKHHPED VEPALRKT DLQLEYLDLY LMHWPYAFER GDNPFKNAD GTICYDSTHY KETWKALEAL VAKGLVQALG LSNFNSRQID DILSVASVRP AVLQVECHPY LAQNELIAHC QARGLEVTAY SPLGSSDRAW RDPDEPVLE E