

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

## Product Datasheet

### Recombinant mouse Sepiapterin reductase/SPR protein NBS-PAT-0G9DXF-500

Artikelname	Recombinant mouse Sepiapterin reductase/SPR protein
Artikelnummer	NBS-PAT-0G9DXF-500
Hersteller Artikelnummer	PAT-0G9DXF-500
Alternativnummer	NBS-PAT-0G9DXF-500
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Mouse
Produktbeschreibung	Spr also known as Sepiapterin reductase, belongs to the Short-chain dehydrogenase/reductase (Sdr) family and also reduces various exogenous carbonyl compounds including phenylpropanedione. Spr is an essential enzyme for the biosynthesis of tetrahydro...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	30.3 kDa (285aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	<a href="#">20751</a>
UniProt	<a href="#">Q91XH5</a>
Reinheit	>95%

Sequenz

MGSSHHHHH SSSLVPRGSH MGSMEAGGLG CAVCVLTGAS  
RGFGRALAPQ LARLLSPGSV MLVSARSESM LRQLKEELGA QQPDLKVVLA  
AADLGTEAGV QRLLSAVREL PRPEGLQRLI LINNAATLGD VSKGFLNVND  
LAEVNNYWAL NLTSMLCLTS GTLNAFQDSP GLSKTVVNIS SLCALQPYKG  
WGLYCAGKAA RDMLYQVLAA EEPSVRVLSY APGPLDNDMQ Q