

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-100

Artikelname	Recombinant mouse Sepiapterin reductase/SPR protein
Artikelnummer	NBS-PAT-0G9DXF-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-0G9DXF-100
Alternativnummer	NBS-PAT-0G9DXF-100
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	20751
UniProt	Q91XH5
Puffer	Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH8.5) containing 1mM DTT, 10% glycerol

Reinheit	>95%
Sequenz	MGSSHHHHHH SSSLVPRGSH MGSMEAGGLG CAVCVLTGAS RGFGRALAPQ LARLLSPGSV MLVSARSESM LRQLKEELGA QQPDLKVVLA AADLGTEAGV QRLLSAVREL PRPEGLQRLL LINNAATLGD VSKGFLNVND LAEVNNYWAL NLTSMLCLTS GTLNAFQDSP GLSKTVVNIS SLCALQPYKG WGLYCAGKAA RDMLYQVLAA EEPSVRVLSY APGPLDNDMQ Q