

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

## Product Datasheet

### Recombinant human PSAT1 protein NBS-PAT-VJA7EG-500

Artikelname	Recombinant human PSAT1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-VJA7EG-500
Hersteller Artikelnummer	PAT-VJA7EG-500
Alternativnummer	NBS-PAT-VJA7EG-500
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	PSAT1, also known as phosphoserine aminotransferase, catalyses the conversion of 3-phosphohydroxypyruvate into 3-phosphoserine which is dephosphorylated subsequently by phosphoserine phosphatase to form L-serine. Recombinant human PSAT1 protein, fuse...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	42.9 kDa (394aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	<a href="#">29968</a>
UniProt	<a href="#">Q9Y617</a>
Reinheit	>90%

Sequenz

MGSSHHHHH SSSLVPRGSH MGSMDAPRQ VVNFPGPAK  
LPHSVLLEIQ KELLDYKGVG ISVLEMSHRS SDFAKIINNT ENLVRELLAV  
PDNYKVIFLQ GGGCGQFSAV PLNLIGLKAG RCADYVVTGA WSAKAAEEAK  
KFGTINIVHP KLGSYTKIPD PSTWNLNPDA SYVYYCANET VHGVDFDFIP  
DVKGAVLVCD MSSNFLSKPV DVSKFGVIFA GAQKNVGSAG V