

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

## Product Datasheet

### Recombinant human G6PD protein NBS-PAT-6LUWMT-100

Artikelname	Recombinant human G6PD protein
Artikelnummer	NBS-PAT-6LUWMT-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-6LUWMT-100
Alternativnummer	NBS-PAT-6LUWMT-100
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP, FA
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	Glucose-6-phosphate dehydrogenase (G6PD) is the rate-limiting enzyme of the pentose phosphate pathway, a metabolic pathway that supplies reducing energy to cells by maintaining the level of NADPH. G6PD converts glucose-6-phosphate into 6-phosphogluco...
Konzentration	0.5 mg/ml
Molekulargewicht	61.4 kDa (535aa)
Tag	HIS Tag
NCBI	<a href="#">2539</a>
UniProt	<a href="#">P11413</a>
Puffer	Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol, 0.1mM PMSF, 2mM EDTA, 2mM DTT, 200mM NaCl

Reinheit	>95%
Sequenz	MAEQVALSRT QVCGILREEL FQGDAFHQSD THIFIIMGAS GDLAKKKIYP TIWWLFRDGL LPENTFIVGY ARSRLTVADI RKQSEPPFFKA TPEEKLKLED FFARNSYVAG QYDDAASYQR LNSHMNALHL GSQANRLFYL ALPPTVYEAV TKNIHESCMS QIGWNRIIVE KPFGRDLQSS DRLSNHISL FREDQIYRID HYLGKEMVQN LMVLRFANRI FGPIWNRDNI A