

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

Product Datasheet

Recombinant human DNA polymerase beta/POLB protein NBS-PAT-V2VKLP-100

Artikelname	Recombinant human DNA polymerase beta/POLB protein
Artikelnummer	NBS-PAT-V2VKLP-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-V2VKLP-100
Alternativnummer	NBS-PAT-V2VKLP-100
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	DNA polymerase beta, also known as POLB, belongs to the DNA polymerase type-X family. In eukaryotic cells, DNA polymerase beta (POLB) performs base excision repair (BER) required for DNA maintenance, replication, recombination, and drug resistance. P...
Konzentration	0.5 mg/ml
Molekulargewicht	40.3 kDa (355aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	5423
UniProt	P06746
Puffer	Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 1mM DTT, 30% glycerol, 0.1M NaCl

Reinheit	>95%
Sequenz	MSKRKAPQET LNGGITDMLT ELANFEKNVS QAIHKYNAYR KAASVIAKYP HKIKSGAEAK KLPGVGTKIA EKIDEFLATG KLRKLEKIRQ DDTSSSINFL TRVSGIGPSA ARKFVDEGIK TLEDLRKNED KLNHHQRIGL KYFGDFEKRI PREEMLQMQD IVLNEVKKVD SEYIATVCGS FRRGAESSGD MDVLLTHPSF TSESTKQPKL LHQVVEQLQK VHFITDTLSK G