

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

Product Datasheet

Recombinant human NUDT1/MTH1 protein NBS-PAT-6DEJXB-100

Artikelname	Recombinant human NUDT1/MTH1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-6DEJXB-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-6DEJXB-100
Alternativnummer	NBS-PAT-6DEJXB-100
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	NuDT1 is an enzyme that hydrolyzes oxidized purine nucleoside triphosphates, such as 8-oxo-dGTP, 8-oxo-dATP, 2-hydroxy-dATP, and 2-hydroxy rATP, to monophosphates, thereby preventing misincorporation of 8-oxo-dGTP into DNA thus preventing A:T to C:G ...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	20.1 kDa (176aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	4521
UniProt	P36639
Puffer	Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol, 2mM DTT, 100mM NaCl

Reinheit	>95%
Sequenz	MGSSHHHHHH SGLVPRGSH MGASRLYTLV LVLQPQRVLL GMKKRGFGAG RWNGFGGKVQ EGETIEDGAR RELQEESGLT VDALHKVGQI VFEFVGEPEL MDVHVFCTDS IQGTPVESDE MRPCWFQLDQ IPFKDMWPDD SYWFPLLLQK KKFHGYFKFQ GQDTILDYTL REVDTV