

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-500

Artikelname	Recombinant human NUDT1/MTH1 protein
Artikelnummer	NBS-PAT-6DEJXB-500
Hersteller Artikelnummer	PAT-6DEJXB-500
Alternativnummer	NBS-PAT-6DEJXB-500
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
Reinheit	>95%

Sequenz

MGSSHHHHH SSSLVPRGSH MGASRLYTLV LVLQPQRVLL
GMKKRGFGAG RWNGFGGKVQ EGETIEDGAR RELQEESGLT
VDALHKVGQI VFEFVGEPEL MDVHVFCTDS IQGTPVESDE
MRPCWFQLDQ IPFKDMWPDD SYWFPLLQK KKFHGYFKFQ
GQDTILDYTL REVDTV