

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

Product Datasheet

Recombinant human Thymidylate synthase/TYMS protein NBS-PAT-GXTAWE-100

Artikelname	Recombinant human Thymidylate synthase/TYMS protein
Artikelnummer	NBS-PAT-GXTAWE-100
Hersteller Artikelnummer	PAT-GXTAWE-100
Alternativnummer	NBS-PAT-GXTAWE-100
Hersteller	Nordic BioSite
Kategorie	Proteine/Peptide
Applikation	EP
Spezies Reaktivität	Human
Produktbeschreibung	Thymidylate synthase is an intracellular enzyme critical for de novo synthesis of DNA. This function maintains the dTMP (thymidine-5-prime monophosphate) pool critical for DNA replication and repair. In cancer, expression of this protein is often ele...
Konzentration	1 mg/ml
Molekulargewicht	37.8 kDa (333aa) confirmed by MALDI-TOF
Tag	HIS Tag
NCBI	7298
UniProt	P04818
Puffer	Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 10% glycerol, 1mM DTT, 0.1 M NaCl.

Reinheit	>95%
Sequenz	MGSSHHHHHH SGLVPRGSH MPVAGSELPR RPLPPAAQER DAEPRPPHGE LQYLGQIQHI LRCGVRKDDR TGTGTLVFG MQARYSLRDE FPLTTKRVF WKGVLEELLW FIGSTNAKE LSSKGVKIWD ANGSRDFLDS LGFSTREEGD LGPVYGFQWR HFGAEYRDME SDYSGQGVDQ LQRVIDTIKT NPDDRIIMC AWNPRDLPLM ALPPCHALCQ FYVVNSELSC Q