

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-500

Artikelname	Recombinant human Thymidylate synthase/TYMS protein
Artikelnummer	NBS-PAT-GXTAWE-500
Hersteller Artikelnummer	PAT-GXTAWE-500
Alternativnummer	NBS-PAT-GXTAWE-500
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
Reinheit	>95%

Sequenz

MGSSHHHHH SSGLVPRGSH MPVAGSELPR RPLPPAAQER
DAEPRPPHGE LQYLGQIQHI LRCGVRKDDR TGTGTLVFG MQARYSLRDE
FPLTTKRVF WKGVLEELLW FIKGSTNAKE LSSKGVKIWD ANGSRDFLDS
LGFSTREEGD LGPVYGFQWR HFGAEYRDME SDYSGQGVDQ
LQRVIDTIKT NPDDRRIIMC AWNPRDLPLM ALPPCHALCQ FYVVNSELSC
Q