

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-20

Artikelname	Recombinant human Thymidylate synthase/TYMS protein
Artikelnummer	NBS-PAT-GXTAWE-20
Hersteller Artikelnummer	PAT-GXTAWE-20
Alternativnummer	NBS-PAT-GXTAWE-20
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	<a href="#">7298</a>
UniProt	<a href="#">P04818</a>
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