

**Produktname: Thymidylatsynthase Kaninchen-monoklonaler Antikörper****Katalog-Nr.: AMRe02689**

Nur für Forschungszwecke.

**Zusammenfassung**

<b>Beschreibung</b>	Rekombinanter monoklonaler Kaninchenantikörper
<b>Host</b>	Kaninchen
<b>Anwendung</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reaktivität</b>	Menschlich
<b>Konjugation</b>	Unkonjugiert
<b>Modifikation</b>	Unverändert
<b>Isotyp</b>	IgG
<b>Klonalität</b>	Monoklonal
<b>Form</b>	Flüssig
<b>Konzentration</b>	0,55 mg/ml. Die Konzentration dieses Produkts kann chargenabhängig sein.
<b>Lagerung</b>	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
<b>Versand</b>	Eisbeutel
<b>Puffer</b>	50 mM Tris-Glycin (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % Glycerin, 0,01 % Natriumazid und 0,05 % Schutzprotein
<b>Aufreinigung</b>	Affinitätsreinigung

**Anwendung**

<b>Verdünnungsverhältnis</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Molekulargewicht</b>	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

**Antigen-Informationen**

<b>Genname</b>	TYMS
<b>Alternative Namen</b>	TS; TMS; HST422
<b>Gen-ID</b>	7298
<b>SwissProt ID</b>	P04818
<b>Immunogen</b>	Ein synthetisches Peptid der humanen Thymidylat-Synthase

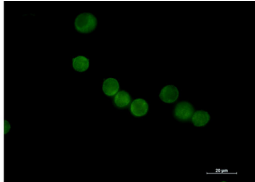
**Hintergrund**

Trägt zum De-novo-Biosyntheseweg des mitochondrialen Thymidylats bei.

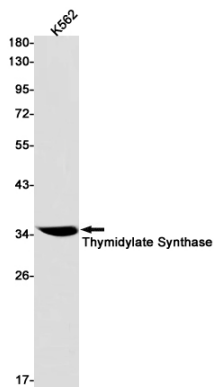
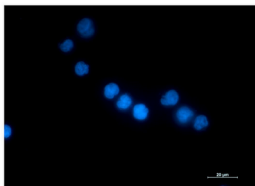
## Forschungsbereich

Epigenetik und nukleäre Signalgebung

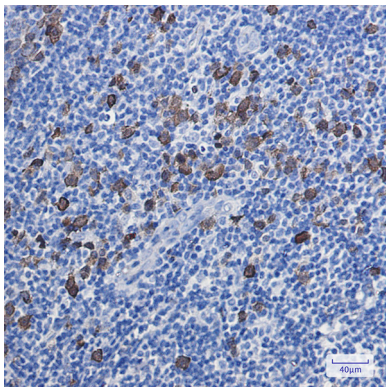
## Bilddaten



Immunzytochemische Analyse der Thymidylat-Synthase (grün) in Jurkat unter Verwendung eines Thymidylat-Synthase-Antikörpers und DAPI (blau).



Western-Blot-Analyse der Thymidylat-Synthase in K562-Lysaten unter Verwendung eines Thymidylat-Synthase-Antikörpers.



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Tonsillengewebe mittels Thymidylat-Synthase-Antikörper. Zur Antigenrückgewinnung wurde Natriumcitrat-Puffer (pH 6,0) unter hohem Druck und hoher Temperatur verwendet.