

Produktname: dTMP-Kinase-Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab10186**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Ratte, Maus
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Konservierungsmittel vom neuen Typ N.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Molekulargewicht	22kDa

Antigen-Informationen

Genname	DTYMK
Alternative Namen	DTYMK; CDC8; TMPK; TYMK; Thymidylate kinase; dTMP kinase
Gen-ID	1841.0
SwissProt ID	P23919
Immunogen	Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet von humanem DTYMK, hergestellt. Aminosäurebereich: 1-50

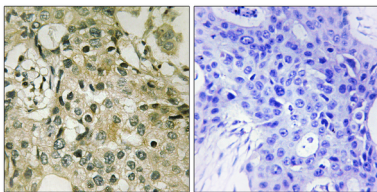
Hintergrund

Katalytische Aktivität: $\text{ATP} + \text{dTMP} = \text{ADP} + \text{dTDP}$. Funktion: Katalysiert die Umwandlung von dTMP zu dTDP. Stoffwechselweg: Pyrimidin-Stoffwechsel; dTTP-Biosynthese. Ähnlichkeit: Gehört zur Thymidylatkinase-Familie.

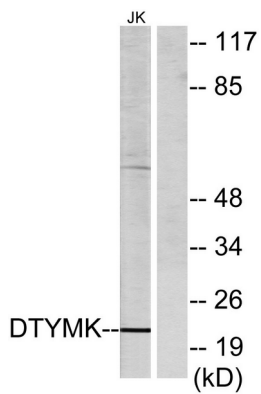
Forschungsbereich

Pyrimidin-Stoffwechsel;

Bilddaten



Immunhistochemische Analyse von in Paraffin eingebettetem menschlichem Brustkrebsgewebe unter Verwendung des DTYMK-Antikörpers. Das Bild rechts zeigt eine Blockierung mit dem synthetisierten Peptid.



Western-Blot-Analyse von Lysaten aus Jurkat-Zellen unter Verwendung des DTYMK-Antikörpers. Die Spur rechts ist mit dem synthetisierten Peptid blockiert.



Western-Blot-Analyse verschiedener Zellen unter Verwendung eines polyklonalen dTMP-Kinase-Antikörpers in einer Verdünnung von 1:500