

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo dTMP quinasa**Nº de Catálogo: APRab10186**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DTYMK
Nombres Alternativos	DTYMK; CDC8; TMPK; TYMK; Thymidylate kinase; dTMP kinase
ID del Gen	1841.0
ID SwissProt	P23919
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de DTYMK humano. Rango de AA: 1-50.

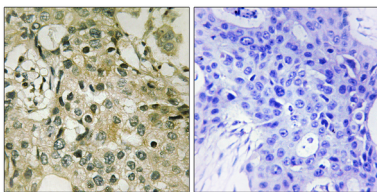
Antecedentes

Actividad catalítica: $ATP + dTMP = ADP + dTDP$., Función: Cataliza la conversión de dTMP a dTDP., Vía: Metabolismo de pirimidina; biosíntesis de dTTP., Similitud: Pertenece a la familia de las timidilato quinasa., Actividad catalítica: $ATP + dTMP = ADP + dTDP$., Función: Cataliza la conversión de dTMP a dTDP., Vía: Metabolismo de pirimidina; biosíntesis de dTTP., Similitud: Pertenece a la familia de las timidilato quinasa.

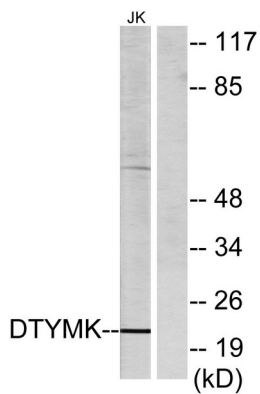
Área de Investigación

Metabolismo de la pirimidina;

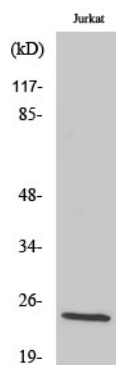
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma mamario humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo DTYMK. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo DTYMK. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal dTMP quinasa diluido a 1:500