

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo timidilato sintasa**Nº de Catálogo: AMRe02689**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 36 kDa; Observed MW: 36 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TYMS
Nombres Alternativos	TS; TMS; HST422
ID del Gen	7298
ID SwissProt	P04818
Inmunógeno	Un péptido sintético de la timidilato sintasa humana

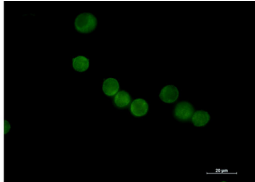
Antecedentes

Contribuye a la vía de biosíntesis de timidilato mitocondrial de novo.

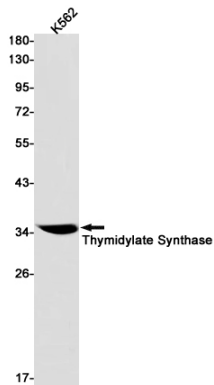
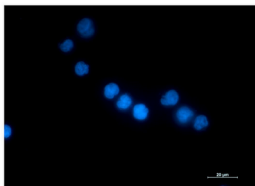
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

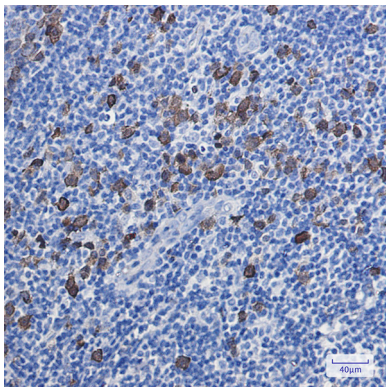
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de la timidilato sintasa (verde) en Jurkat usando el anticuerpo timidilato sintasa y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de timidilato sintasa en lisados K562 usando el anticuerpo timidilato sintasa.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo anti-timidilato sintasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.