

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CTP sintasa**Nº de Catálogo: AMRe85462**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 67 kDa; Observed MW: 67 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CTP Synthase
Nombres Alternativos	CTPS; GATD5; IMD24
ID del Gen	1503.0
ID SwissProt	P17812
Inmunógeno	Un péptido sintético de la CTP sintasa humana

Antecedentes

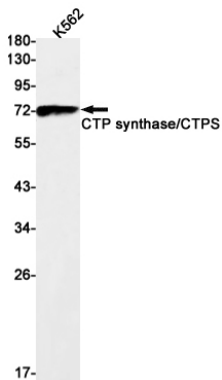
Esta enzima participa en la síntesis de novo de CTP, precursor del ADN, ARN y fosfolípidos. Cataliza la aminación dependiente

de ATP de UTP a CTP con L-glutamina o amoníaco como fuente de nitrógeno. Esta enzima y su producto, el CTP, desempeñan un papel crucial en la proliferación de linfocitos activados y, por lo tanto, en la inmunidad.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CTP sintasa/CTPS en lisados K562 usando el anticuerpo CTP sintasa.