
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo antiasparagina sintetasa
Nº de Catálogo: AMRe01444

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ASNS
Nombres Alternativos	TS11; ASNSD; ASNS; Asparagine synthetase [glutamine-hydrolyzing]
ID del Gen	440
ID SwissProt	P08243
Inmunógeno	Un péptido sintético de la asparagina sintetasa humana

Antecedentes

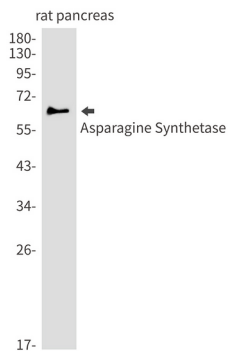
La proteína codificada por este gen participa en la síntesis de asparagina. Este gen complementa una mutación en el mutante

ts11 de hámster termosensible, que bloquea la progresión a través de la fase G1 del ciclo celular a temperaturas no permisivas. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen.

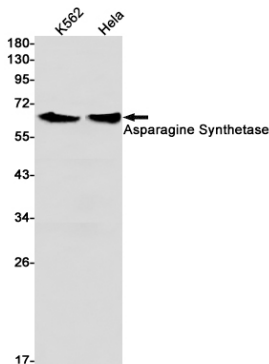
Área de Investigación

Transducción de señales

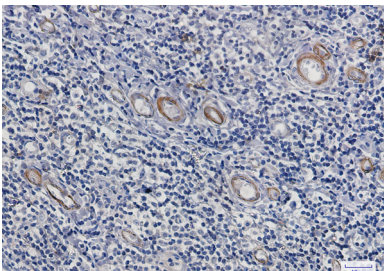
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de asparagina sintetasa en lisados de páncreas de rata utilizando el anticuerpo anti-asparagina sintetasa.



Análisis de transferencia Western de asparagina sintetasa en K562, lisados HeLa usando el anticuerpo asparagina sintetasa.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante anticuerpo antiasparagina sintetasa. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.