

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo antiasparagina sintetasa**Nº de Catálogo: APRab00087**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 61 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

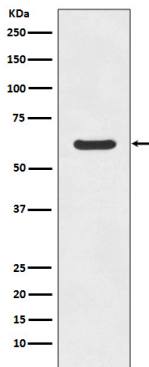
La proteína codificada por este gen participa en la síntesis de asparagina. Este gen complementa una mutación en el mutante

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.

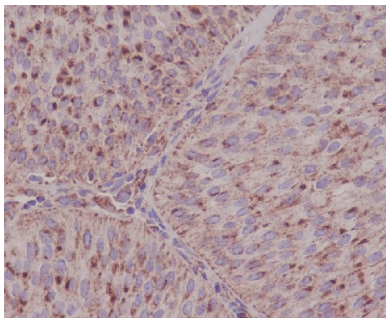
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico de vejiga humana incluida en parafina utilizando anticuerpo ASNS. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.