

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de conejo antiasparagina sintetasa  
**Nº de Catálogo:** AMRe85138

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 64 kDa; Observed MW: 64 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Asparagine Synthetase
<b>Nombres Alternativos</b>	TS11; ASNSD; ASNS; Asparagine synthetase [glutamine-hydrolyzing]
<b>ID del Gen</b>	440.0
<b>ID SwissProt</b>	P08243
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la asparagina sintetasa humana

## Antecedentes

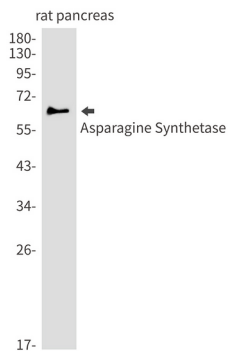
La proteína codificada por este gen participa en la síntesis de asparagina. Este gen complementa una mutación en el mutante

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.

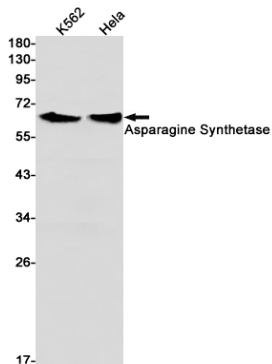
## Área de Investigación

-

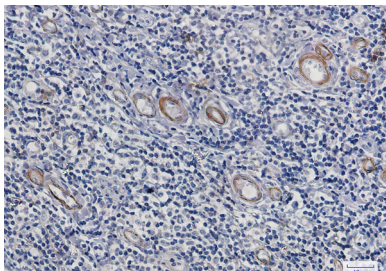
## Datos de Imagen



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.