

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PTBP1****Nº de Catálogo: AMRe03168**

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, Ratón, Hámster
<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>	0,54 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>	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
<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: 57 kDa; Observed MW: 57 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PTBP1
<b>Nombres Alternativos</b>	PTB; PTB2; PTB3; PTB4; pPTB; HNRPI; PTB-1; PTB-T; HNRNPI; HNRNP-I
<b>ID del Gen</b>	5725
<b>ID SwissProt</b>	P26599
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de PTBP1 humano

**Antecedentes**

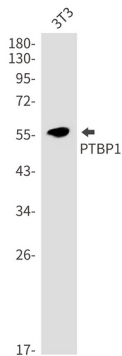
Participa en el empalme del pre-ARNm y en la regulación de eventos de empalme alternativo. Se une al tracto de polipirimidina

de los intrones. Puede promover la formación de bucles de ARN cuando se une a dos trectos de polipirimidina separados en el mismo pre-ARNm.

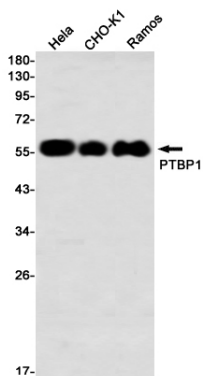
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

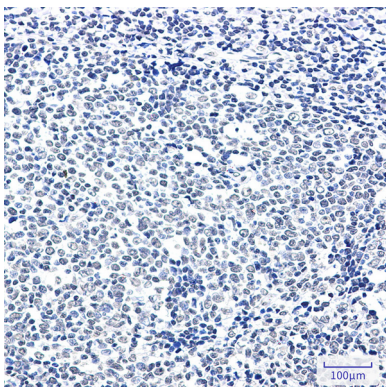
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PTBP1 en lisados 3T3 utilizando el anticuerpo PTBP1.



Análisis de transferencia Western de PTBP1 en lisados de HeLa, CHO-K1 y Ramos usando el anticuerpo PTBP1.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo PTBP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.