

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EBP1****Nº de Catálogo: AMRe02976**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,16 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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 44 kDa; Observed MW: 44 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PA2G4
<b>Nombres Alternativos</b>	PA2G4; EBP1; Proliferation-associated protein 2G4; Cell cycle protein p38-2G4 homolog; hG4-1; ErbB3-binding protein 1
<b>ID del Gen</b>	5036
<b>ID SwissProt</b>	Q9UQ80
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de EBP1 humano

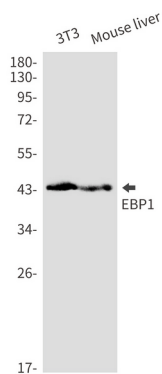
**Antecedentes**

Podría participar en una vía de transducción de señales regulada por ERBB3. Parece estar involucrado en la regulación del crecimiento. Actúa como correpresor del receptor de andrógenos (RA) y está regulado por el ligando ERBB3, neuregulina-1/heredulina (HRG).

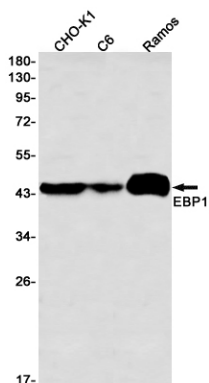
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

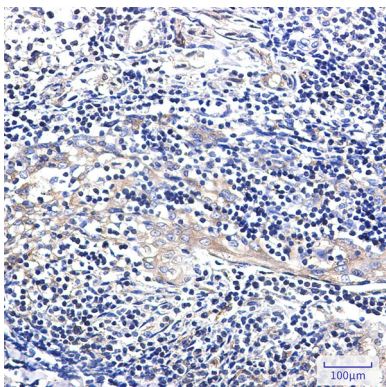
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de EBP1 en lisados de hígado de ratón 3T3 utilizando el anticuerpo EBP1.



Análisis de transferencia Western de EBP1 en lisados de CHO-K1, C6 y Ramos usando el anticuerpo EBP1.



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo EBP1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.