

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MAZ****Nº de Catálogo: APRab13677**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	48kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAZ
<b>Nombres Alternativos</b>	MAZ; ZNF801; Myc-associated zinc finger protein; MAZI; Pur-1; Purine-binding transcription factor; Transcription factor Zif87; ZF87; Zinc finger protein 801
<b>ID del Gen</b>	4150.0
<b>ID SwissProt</b>	P56270
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la MAZ humana. Rango de AA: 159-208.

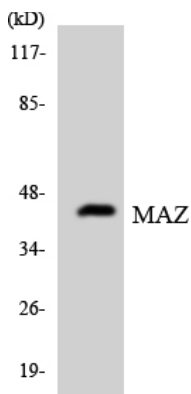
## Antecedentes

**Función:** Puede funcionar como factor de transcripción con una doble función en la iniciación y la terminación de la transcripción. Se une a dos sitios, ME1a1 y ME1a2, dentro del promotor c-myc, con mayor afinidad por el primero. También se une a múltiples sitios ricos en G/C dentro del promotor de la familia Sp1 de factores de transcripción. **Similitud:** Contiene 6 dedos de zinc de tipo C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>. **Ubicación subcelular:** En cerebros de pacientes con enfermedad de Alzheimer, presente en estructuras similares a placas. **Subunidad:** Interactúa con BPTF. **Especificidad tisular:** Presente en riñón, hígado y cerebro. En el cerebro, los niveles más altos se encuentran en la corteza motora y la corteza mediofrontal (a nivel proteico). **Función:** Puede funcionar como factor de transcripción con una doble función en la iniciación y la terminación de la transcripción. Se une a dos sitios, ME1a1 y ME1a2, dentro del promotor c-myc, con mayor afinidad por el primero. También se une a múltiples sitios ricos en G/C dentro del promotor de la familia Sp1 de factores de transcripción. **Similitud:** Contiene 6 dedos de zinc de tipo C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>. **Ubicación subcelular:** En el cerebro de pacientes con enfermedad de Alzheimer, se encuentra en estructuras similares a placas. **Subunidad:** Interactúa con BPTF. **Especificidad tisular:** Presente en riñón, hígado y cerebro. En el cerebro, los niveles más altos se encuentran en la corteza motora y la corteza mediofrontal (a nivel proteico).

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear; Transcripción; Familias de dominios; Dedo de zinc

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo MAZ.