

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo NOTCH4 (18Z4)****Nº de Catálogo: AMRe14808**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, 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>	0,5 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>	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IP 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	210kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	NOTCH4
<b>Nombres Alternativos</b>	NOTC4; hNotch4; INT3; Notch homolog 4;
<b>ID del Gen</b>	4855.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99466
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de NOTCH4 humana

**Antecedentes**

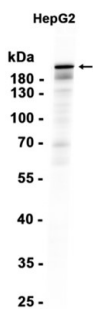
Funciona como un receptor para los ligandos unidos a la membrana Jagged1, Jagged2 y Delta1 para regular la determinación

del destino celular. Tras la activación del ligando a través del dominio intracelular Notch liberado (NICD), forma un complejo activador transcripcional con RBPJ/RBPSUH y activa genes del potenciador del locus dividido. Afecta la implementación de programas de diferenciación, proliferación y apoptosis. Puede regular la morfogénesis de ramificación en el sistema vascular en desarrollo (por similitud).

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo NOTCH4 (18Z4) a 1:1000.