

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo APOBEC3B****Nº de Catálogo: AMRe86778**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	-
<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 azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:46 kDa; Observed MW:46 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	APOBEC3B
<b>Nombres Alternativos</b>	A3B; ARP4; ARCD3; PHRBNL; APOBEC1L; bK150C2.2; DJ742C19.2
<b>ID del Gen</b>	9582
<b>ID SwissProt</b>	Q9UH17
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de APOBEC3B humana

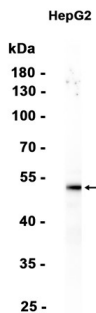
**Antecedentes**

Este gen pertenece a la familia de genes de la citidina desaminasa. Es uno de los siete genes relacionados o pseudogenes que se encuentran en un grupo, que se cree que resulta de la duplicación génica, en el cromosoma 22. Los miembros de este grupo codifican proteínas relacionadas estructural y funcionalmente con la citidina desaminasa APOBEC1, que codifica la secuencia de C a U para la edición de ARN. Se cree que estas proteínas podrían ser enzimas de edición de ARN y desempeñar funciones en el crecimiento o el control del ciclo celular. Un gen híbrido resulta de la deleción de aproximadamente 29,5 kb de secuencia entre este gen, APOBEC3B, y el gen adyacente APOBEC3A. Los puntos de ruptura de la deleción se encuentran dentro de los dos genes, por lo que se predice que el alelo deleciónado posee el promotor y la región codificante de APOBEC3A, pero el UTR 3' de APOBEC3B. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2012]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo APOBEC3B a 1:1000.