

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRMT5

### Nº de Catálogo: AMRe87076

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IF,FC,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>	-
<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 1:2000-1:20000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:20-1:50,FC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:73 kDa; Observed MW:73 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	PRMT5
<b>Nombres Alternativos</b>	JBP1; SKB1; IBP72; SKB1Hs; HRMT1L5
<b>ID del Gen</b>	10419
<b>ID SwissProt</b>	O14744
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del PRMT5 humano

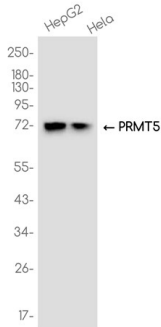
## Antecedentes

Este gen codifica una enzima perteneciente a la familia de las metiltransferasas. La proteína codificada cataliza la transferencia de grupos metilo al aminoácido arginina en proteínas diana, como las histonas, los factores de elongación transcripcional y el supresor tumoral p53. Este gen participa en diversos procesos celulares, como la regulación transcripcional y el ensamblaje de ribonucleoproteínas nucleares pequeñas. Se ha definido un pseudogén de este gen en el cromosoma 4. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PRMT5 a 1:1000.