

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRMT1****Nº de Catálogo: AMRe87087**

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,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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:500-1:2000,IP 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:43 kDa; Observed MW:43 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRMT1
<b>Nombres Alternativos</b>	ANM1; HCP1; IR1B4; HRMT1L2
<b>ID del Gen</b>	3276
<b>ID SwissProt</b>	Q99873
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del PRMT1 humano

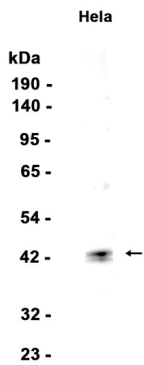
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas arginina N-metiltransferasas (PRMT). La modificación postraduccional de proteínas diana por las PRMT desempeña un importante papel regulador en numerosos procesos biológicos, donde las PRMT metilan residuos de arginina transfiriendo grupos metilo de la S-adenosil-L-metionina a átomos de nitrógeno guanidino terminales. La proteína codificada es una PRMT de tipo I y es responsable de la mayor parte de la actividad de metilación de la arginina celular. El aumento de la expresión de este gen podría influir en muchos tipos de cáncer. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen, y un pseudogén de este gen se encuentra en el brazo largo del cromosoma 5. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PRMT1 a 1:1000.