

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRMT7****Nº de Catálogo: AMRe84046**

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, 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000
<b>Peso Molecular</b>	78 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRMT7
<b>Nombres Alternativos</b>	PRMT7; Protein arginine methyltransferase 7;;PRMT7
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	Q9NVM4
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del PRMT7 humano

**Antecedentes**

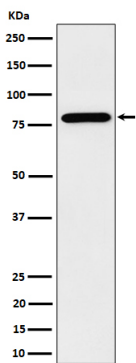
Arginina metiltransferasa que puede catalizar la formación de omega-N monometilarginina (MMA) y dimetilarginina simétrica

(sDMA), con preferencia por la formación de MMA. Media específicamente la dimetilación simétrica de residuos de arginina en las ribonucleoproteínas nucleares pequeñas Sm D1 (SNRPD1) y Sm D3 (SNRPD3); dicha metilación es necesaria para el ensamblaje y la biogénesis de las partículas del núcleo de snRNP. Media específicamente la dimetilación simétrica de la histona H4 "Arg-3" para formar H4R3me2.

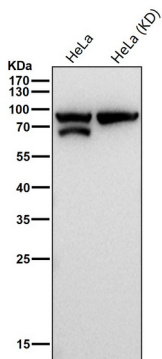
## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de PRMT7 en lisado de células HeLa.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.