

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRMT6****Nº de Catálogo: AMM00960**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF
<b>Reactividad</b>	Humano, Mono
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PRMT6
<b>Nombres Alternativos</b>	HRMT1L6; PRMT 6
<b>ID del Gen</b>	55170
<b>ID SwissProt</b>	Q96LA8
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del PRMT6 humano

**Antecedentes**

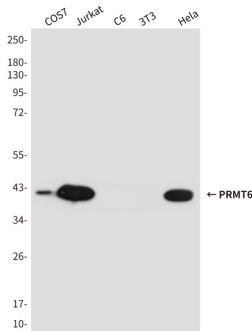
Arginina metiltransferasa que puede catalizar la formación de omega-N monometilarginina (MMA) y dimetilarginina

asimétrica (aDMA), con una marcada preferencia por la formación de aDMA. Metila preferentemente los residuos de arginilo presentes en un dominio rico en glicina y arginina y muestra preferencia por sustratos monometilados.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PRMT6 en lisados COS7, Jurkat, C6, 3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo PRMT6.