

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CARM1 (2B9)**Nº de Catálogo: AMM03418**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 66 kDa; Observed MW: 63 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CARM1
Nombres Alternativos	PRMT4; CARM1
ID del Gen	10498
ID SwissProt	Q86X55
Inmunógeno	-

Antecedentes

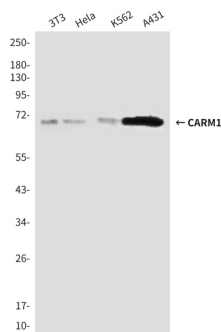
Este gen pertenece a la familia de las proteínas arginina metiltransferasas (PRMT). La enzima que codifica cataliza la metilación

de los nitrógenos guanidino de los residuos arginilo de las proteínas. Actúa específicamente sobre las histonas y otras proteínas asociadas a la cromatina y participa en la regulación de la expresión génica. Puede actuar asociada a otras proteínas o dentro de complejos multiproteicos y desempeñar un papel en las funciones específicas de cada tipo celular y en la especificación del linaje celular. Un pseudogén relacionado se encuentra en el cromosoma 9.

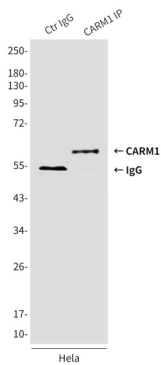
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PRMT4/CARM1 en lisados HeLa, A431 y K562 utilizando el anticuerpo PRMT4/CARM1.



Análisis de inmunoprecipitación de CARM1 (2B9) en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo PRMT4/CARM1.