

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PRMT6 (2C3)**Nº de Catálogo: AMM03423**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 42 kDa; Observed MW: 42 kDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

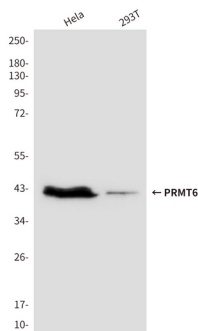
Arginina metiltransferasa que puede catalizar la formación de omega-N monometilarginina (MMA) y dimetilarginina

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.

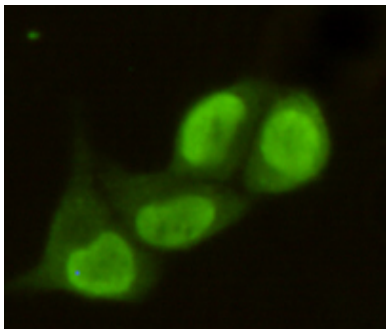
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PRMT6 en lisados HeLa y 293T usando el anticuerpo PRMT6.



Análisis de inmunofluorescencia de PRMT6 (2C3) en HeLa usando el anticuerpo PRMT6.

Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo PRMT6. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6.0, para la recuperación del antígeno.