

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PRMT1**Nº de Catálogo: AMRe83926**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,35 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRMT1
Nombres Alternativos	Histone-arginine N-methyltransferase PRMT1; ANM1; HCP1; IR1B4; HRMT1L2;;PRMT1
ID del Gen	-
ID SwissProt	Q99873
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado del PRMT1 humano

Antecedentes

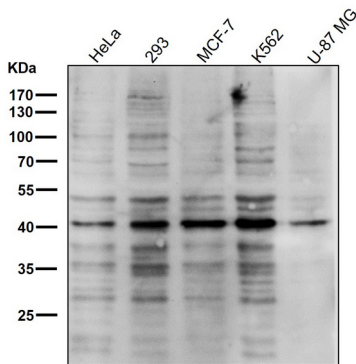
Arginina metiltransferasa que metila (mono y dimetilación asimétrica) los nitrógenos guanidino de residuos arginilo presentes

en proteínas como ESR1, histonas H2, H3 y H4, FMR1, ILF3, HNRNPA1, HNRNPD, NFATC2IP, SUPT5H, TAF15, EWS, HABP4, SERBP1, RBM15, FOXO1, CHTOP, MAP3K5/ASK1 y NPRL2.

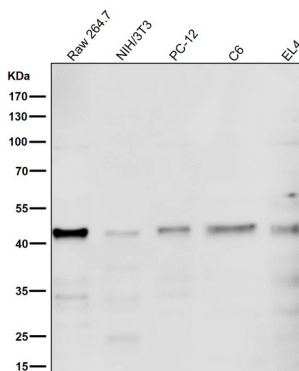
Área de Investigación

-

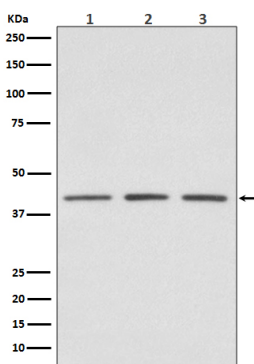
Datos de Imagen



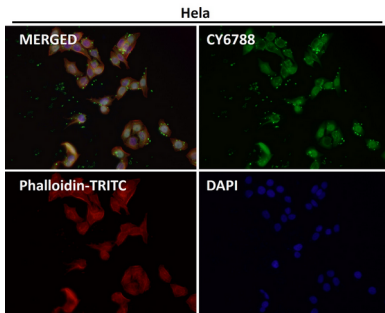
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



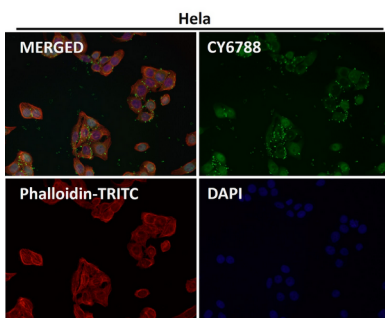
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



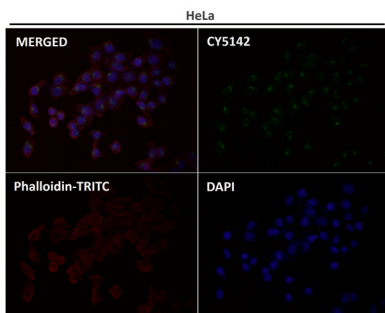
Análisis de transferencia Western de la expresión de PRMT1 en (1) lisado de células HeLa; (2) lisado de células NIH/3T3; (3) lisado de células PC-12.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:200.