

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SIRT6**Nº de Catálogo: AMM85046**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SIRT6 2810449N18Rik; AI043036; Mono ADP ribosyltransferase sirtuin 6; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-6; Regulatory protein SIR2 homolog 6; Regulatory protein SIR2 homolog; SIR2 like 6; SIR2 like protein 6; Sir2 related protein type 6; SIR2-like protein 6; SIR2
Nombres Alternativos	
ID del Gen	51548.0
ID SwissProt	Q8N6T7
Inmunógeno	Proteína SIRT6 humana recombinante purificada expresada en E. coli.

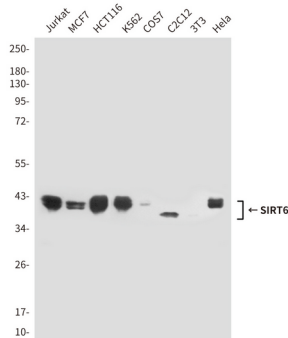
Antecedentes

La familia de genes del Regulador de Información Silenciosa (Sir2) es un grupo altamente conservado que codifica proteínas desacetilasas dependientes de nicotinamida adenina dinucleótido (NAD), también conocidas como histonas desacetilasas de clase III. SirT6, un homólogo de Sir2 en mamíferos, es una proteína nuclear asociada a la cromatina que promueve el mantenimiento normal de la integridad del genoma, mediada por la vía de reparación por escisión de bases (BER).

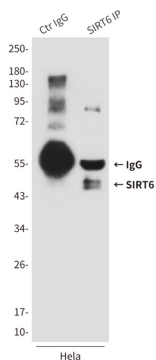
Área de Investigación

-

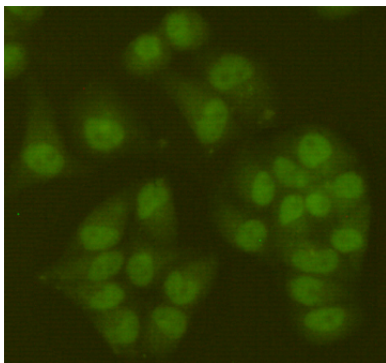
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SIRT6 en lisados Jurkat, MCF-7, HCT116, K562, COS7, C2C12, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo SIRT6.



Análisis de inmunoprecipitación de SIRT6 en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo SIRT6.



Análisis de inmunofluorescencia de SIRT6 en HeLa usando el anticuerpo SIRT6.