

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SIRT6 (6C9)**Nº de Catálogo: AMM03651**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
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
ID SwissProt	Q8N6T7
Inmunógeno	Un péptido sintético de SIRT6 humano

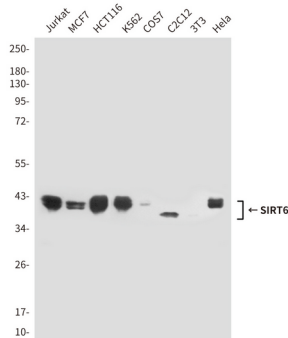
Antecedentes

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).

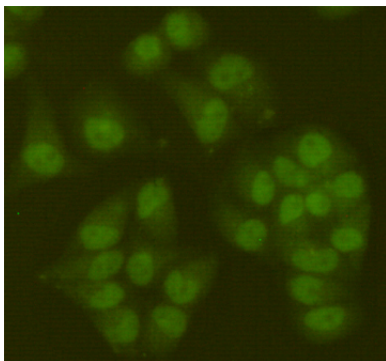
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

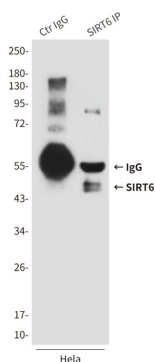
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SIRT6 (6C9) en lisados Jurkat, MCF-7, HCT116, K562, COS7, C2C12, 3T3 y HeLa usando el anticuerpo SIRT6.



Análisis de inmunofluorescencia de SIRT6 (6C9) en HeLa usando el anticuerpo SIRT6.



Análisis de inmunoprecipitación de SIRT6 (6C9) en lisados de HeLa utilizando el anticuerpo SIRT6.