

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SIRT6**Nº de Catálogo: AMRe03953**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 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	Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW:39 kDa;Observed MW: 39 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

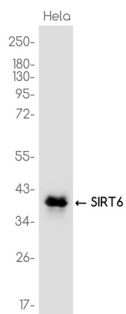
Antecedentes

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 en lisados HeLa usando el anticuerpo SIRT6.