

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SIRT6****Nº de Catálogo: AMRe02605**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,68 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,IP 1:20-1:50
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 39 kDa; Observed MW: 39 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	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
<b>Nombres Alternativos</b>	
<b>ID del Gen</b>	51548
<b>ID SwissProt</b>	Q8N6T7
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SIRT6 humano

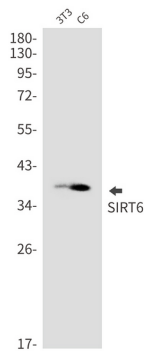
## Antecedentes

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).

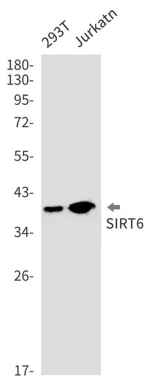
## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SIRT6 en lisados 3T3, C6 usando el anticuerpo SIRT6.



Análisis de transferencia Western de SIRT6 en lisados 293T de Jurkat usando el anticuerpo SIRT6.