

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SIRT6

### Nº de Catálogo: AMRe86993

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano
<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>	-
<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>	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:5000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:39 kDa; Observed MW:39 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	SIRT6
<b>Nombres Alternativos</b>	SIR2L6
<b>ID del Gen</b>	51548
<b>ID SwissProt</b>	Q8N6T7
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SIRT6 humano

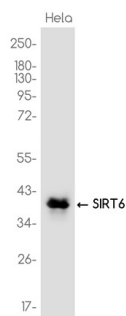
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las sirtuinas, enzimas dependientes de NAD<sup>+</sup>, implicadas en la resistencia al estrés celular, la estabilidad genómica, el envejecimiento y la homeostasis energética. La proteína codificada se localiza en el núcleo, presenta actividades de ADP-ribosiltransferasa e histona desacetilasa, y participa en la reparación del ADN, el mantenimiento de la cromatina telomérica, la inflamación y el metabolismo de lípidos y glucosa. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SIRT6 a 1:1000.