

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SIRT2

### Nº de Catálogo: AMRe01521

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>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,31 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>	Afinidad purificada

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 43 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	SIRT2
<b>Nombres Alternativos</b>	SIRT2; SIR2L; SIR2L2; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-2; Regulatory protein SIR2 homolog 2; SIR2-like protein 2
<b>ID del Gen</b>	22933
<b>ID SwissProt</b>	Q8IXJ6
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de SIRT2 humano

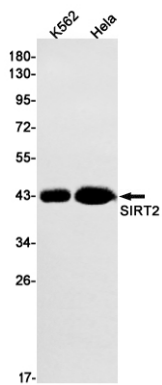
## Antecedentes

Participa en diversas funciones celulares, como la desacetilación de histonas, el silenciamiento génico, la estabilidad cromosómica y el envejecimiento. SIRT2, un homólogo humano de la levadura SIR2, actúa como mediador del silenciamiento transcripcional en loci de tipo apareamiento, telómeros y grupos de genes ribosomales. La expresión de SIRT2 aumenta drásticamente durante la mitosis y se fosforila de forma múltiple en la transición G(2)/M del ciclo celular.

## Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de SIRT2 en lisados de K562, HeLa usando el anticuerpo SIRT2.