

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SIRT2 (7W12)**Nº de Catálogo: AMRe17914**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,FC 1:20-1:50,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SIRT2
Nombres Alternativos	SIRT2;SIR2;SIR2L;SIR2L2;
ID del Gen	22933.0
ID SwissProt	Q8IXJ6
Inmunógeno	Un péptido sintético de SIRT2 humano

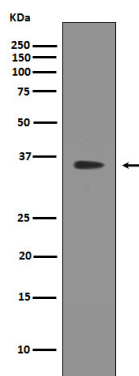
Antecedentes

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 la expresión de SIRT2 en el lisado de células SKBR-3.