

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SIRT2**Nº de Catálogo: AMRe85203**

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	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SIRT2
Nombres Alternativos	SIRT2; SIR2L; SIR2L2; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-2; Regulatory protein SIR2 homolog 2; SIR2-like protein 2
ID del Gen	22933.0
ID SwissProt	Q8IXJ6
Inmunógeno	Un péptido sintético de SIRT2 humano

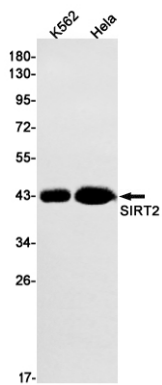
Antecedentes

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

Autofagia

Datos de Imagen



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