

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-SIRT1 (Ser47)**Nº de Catálogo: APRab00715**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 82 kDa; Observed MW: 120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SIRT1
Nombres Alternativos	SIRT1; SIR2L1; NAD-dependent protein deacetylase sirtuin-1; hSIRT1; Regulatory protein SIR2 homolog 1; SIR2-like protein 1; hSIR2
ID del Gen	23411
ID SwissProt	Q96EB6
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

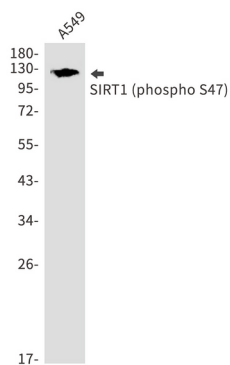
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas sirtuinas, homólogas de la proteína Sir2 de levadura. Los miembros de la familia sirtuinas se caracterizan por un dominio central de sirtuina y se agrupan en cuatro clases. Las funciones de las sirtuinas humanas aún no se han determinado; sin embargo, se sabe que las sirtuinas de levadura regulan el silenciamiento génico epigenético y suprimen la recombinación del ADNr.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-SIRT1(Ser47) en lisados A549 usando el anticuerpo Phospho-SIRT1 (Ser47).