Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-SIRT1 (Ser47)**
Nº de Catálogo: **AMRe87461**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	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.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:120 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-SIRT1
Nombres Alternativos	SIR2; SIR2L1; SIR2alpha
ID del Gen	23411
ID SwissProt	Q96EB6
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean la Ser47 de la SIRT1 humana.

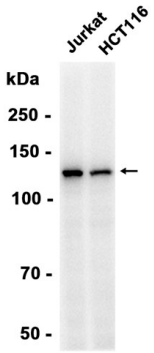
Antecedentes

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. Estudios sugieren que las sirtuinas humanas podrían funcionar como proteínas reguladoras intracelulares con actividad mono-ADP-ribosiltransferasa. La proteína codificada por este gen se incluye en la clase I de la familia sirtuinas. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células Jurkat, HCT116 usando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-SIRT1 (Ser47) a 1:1000.