
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SESN1**Nº de Catálogo: AMRe86534**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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	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 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SESN1
Nombres Alternativos	PA26; SEST1
ID del Gen	27244
ID SwissProt	Q9Y6P5
Inmunógeno	Un péptido sintético de SESN1 humano

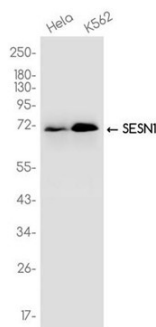
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las sestrinas. Las sestrinas son inducidas por la proteína supresora de tumores p53 y desempeñan un papel en la respuesta celular al daño del ADN y al estrés oxidativo. La proteína codificada media la inhibición del crecimiento celular por p53 mediante la activación de la proteína quinasa activada por AMP, lo que resulta en la inhibición de la proteína diana de la rapamicina en mamíferos. La proteína codificada también desempeña un papel crucial en la defensa antioxidante al regenerar peroxirredoxinas sobreoxidadas, y la expresión de este gen es un posible marcador de exposición a la radiación. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2010]

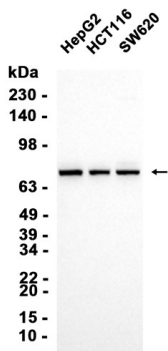
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, K562 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SESN1 a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2, HCT116, SW620 utilizando AMRe86534 a 1:3000.