
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caveolina-2**Nº de Catálogo: AMRe86858**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
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, ICC/IF 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:18 kDa; Observed MW:18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Caveolin-2
Nombres Alternativos	CAV
ID del Gen	858
ID SwissProt	P51636
Inmunógeno	Un péptido sintético de la caveolina-2 humana

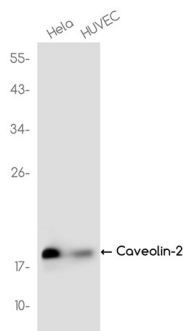
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un componente principal de la superficie interna de las caveolas, pequeñas invaginaciones de la membrana plasmática, y participa en funciones celulares esenciales, como la transducción de señales, el metabolismo lipídico, el control del crecimiento celular y la apoptosis. Esta proteína podría actuar como supresor tumoral. Este gen y su miembro de la familia (CAV1) se localizan uno junto al otro en el cromosoma 7 y expresan proteínas colocalizantes que forman un complejo heterooligomérico estable. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas para este gen. También se han descrito isoformas adicionales resultantes del uso de codones de inicio de la traducción en marco alternos, que han demostrado tener una localización preferente en la célula (PMID:11238462). [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa, HUVEC utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Caveolin-2 a 1:1000.