

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Caveolina 2**Nº de Catálogo: AMRe01769**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,51 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	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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAV2
Nombres Alternativos	CAV2; Caveolae protein 20 Kd; Caveolin 2; Caveolin 2 isoform a and b; Caveolin-2
ID del Gen	858
ID SwissProt	P51636
Inmunógeno	Un péptido sintético de la caveolina-2 humana

Antecedentes

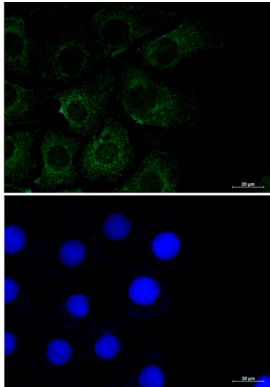
Puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las subunidades

alfa de la proteína G y puede regular funcionalmente su actividad. Actúa como proteína accesoria junto con CAV1, orientándose hacia las balsas lipídicas e impulsando la formación de caveolas.

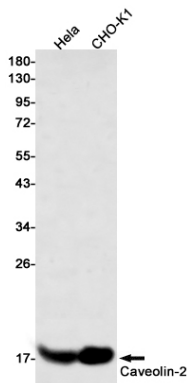
Área de Investigación

Etiquetas y marcadores celulares

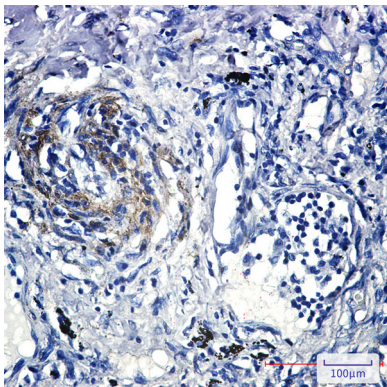
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de caveolina 2 (verde) en A549 usando el anticuerpo Caveolina 2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de Caveolin2 en lisados HeLa, CHO-K1 usando el anticuerpo Caveolin2.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Caveolin2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.