

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caveolina 1**Nº de Catálogo: AMRe01498**

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: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CAV1
Nombres Alternativos	CAV1; CAV; Caveolin-1
ID del Gen	857
ID SwissProt	Q03135
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

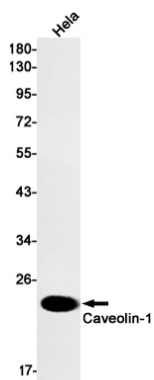
La caveolina-1 puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las

subunidades alfa de la proteína G y puede regular funcionalmente su actividad (por similitud). Participa en la señal coestimuladora esencial para la activación de linfocitos T mediada por el receptor de linfocitos T (TCR). Su unión a DPP4 induce la proliferación de linfocitos T y la activación de NF-kappa-B de forma dependiente del receptor de linfocitos T/CD3. Recluta CTNNB1 a las membranas caveolares y puede regular la señalización mediada por CTNNB1 a través de la vía Wnt.

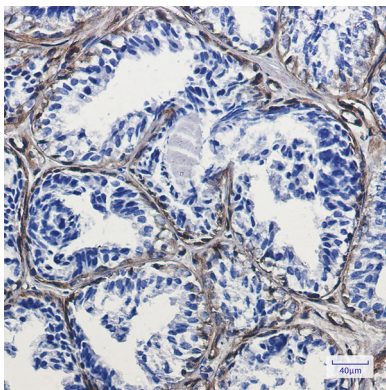
Área de Investigación

Cardiovascular

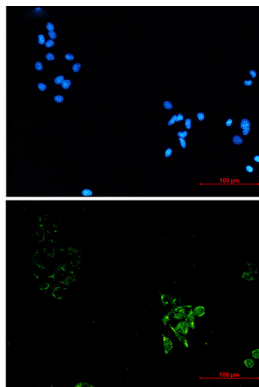
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caveolina 1 en lisados de HeLa usando el anticuerpo Caveolina 1.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Caveolin1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunocitoquímico de Caveolina 1 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo Caveolina 1 y DAPI (azul).