

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caveolina 1**Nº de Catálogo: AMRe01768**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,63 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
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

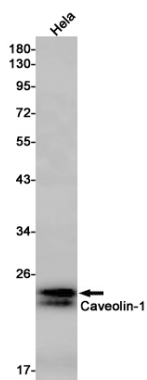
La caveolina-1 puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las

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.

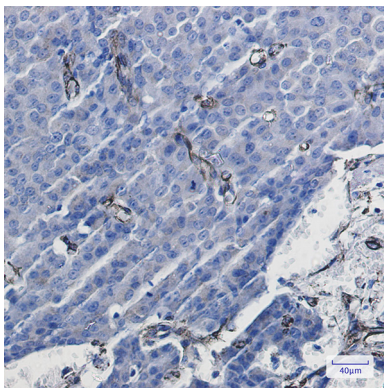
Área de Investigación

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.