

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caveolina 1**Nº de Catálogo: AMRe85185**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,62 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 20 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Caveolin 1
Nombres Alternativos	CAV1; CAV; Caveolin-1
ID del Gen	857.0
ID SwissProt	Q03135
Inmunógeno	Proteína recombinante de la caveolina-1 humana

Antecedentes

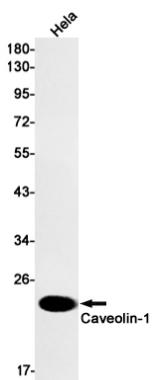
La caveolina-1 puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las

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.

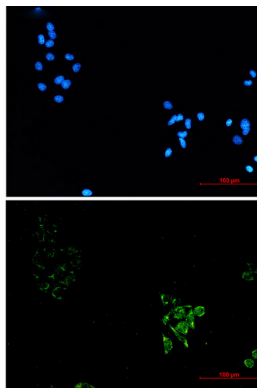
Área de Investigación

-

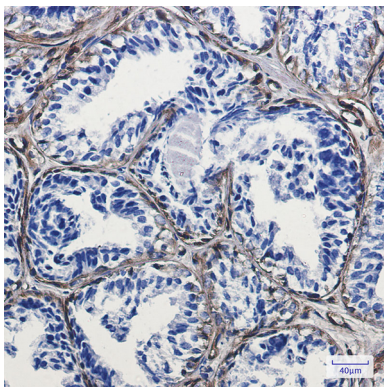
Datos de Imagen



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



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



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.