

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Caveolina 1**Nº de Catálogo: APRab00005**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 20 kDa; Observed MW: 25 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

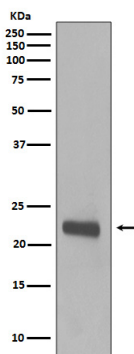
La caveolina-1 puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las

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.

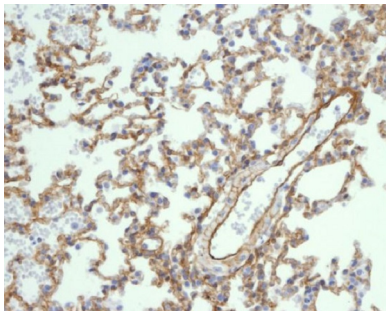
Área de Investigación

Cardiovascular

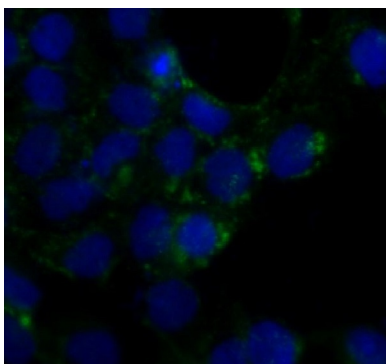
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caveolina 1 en lisados A431 usando el anticuerpo Caveolina 1.



Análisis inmunohistoquímico de pulmón de ratón 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 de inmunofluorescencia de Caveolina 1 en A431 usando el anticuerpo Caveolina1.