

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Caveolina 2

### Nº de Catálogo: AMRe85388

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,62 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Caveolin 2
<b>Nombres Alternativos</b>	CAV2; Caveolae protein 20 Kd; Caveolin 2; Caveolin 2 isoform a and b; Caveolin-2
<b>ID del Gen</b>	858.0
<b>ID SwissProt</b>	P51636
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la caveolina-2 humana

## Antecedentes

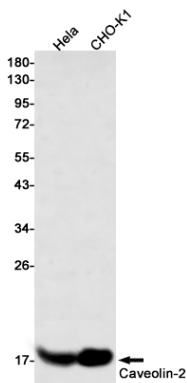
Puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las subunidades

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.

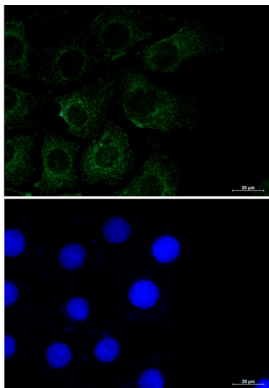
## Área de Investigación

-

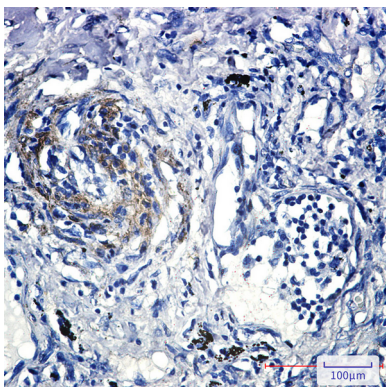
## Datos de Imagen



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



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



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.