

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

### Nº de Catálogo: AMRe03907

Solo para uso en investigación.

## Resumen

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>Descripción</b>    | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante  |
| <b>Huésped</b>        | Conejo  |
| <b>Aplicación</b>     | WB, ICC/IF  |
| <b>Reactividad</b>    | Humano, Ratón, Rata   |
| <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>  | -   |
| <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>         | Líquido en 50 mM Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M NaCl, 40 % glicerol, 0,01 % azida sódica y 0,05 % proteína protectora. |
| <b>Purificación</b>   | Purificación por afinidad   |

## Aplicación

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Relación de Dilución</b> | WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200         |
| <b>Peso Molecular</b>       | Calculated MW: 18 kDa; Observed MW: 18 kDa |

## Información del Antígeno

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | CAV2   |
| <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  |
| <b>ID SwissProt</b>         | P51636   |
| <b>Inmunógeno</b>           | Un péptido sintético de la caveolina-2 humana                                    |

## Antecedentes

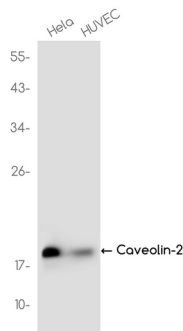
Puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las subunidades

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

Etiquetas y marcadores celulares

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de caveolina 2 en lisados HeLa, HUVEC usando el anticuerpo Caveolina 2.