

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caveolina-3

Nº de Catálogo: AMRe84634

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,IP |
| Reactividad | Humano |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,71 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | 17 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | Caveolin-3 |
| Nombres Alternativos | CAV3; Caveolin 3; LGMD1C; LQT9; M-caveolin; VIP21;;Caveolin 3 |
| ID del Gen | - |
| ID SwissProt | P56539 |
| Inmunógeno | Un péptido sintetizado derivado de la caveolina 3 humana |

Antecedentes

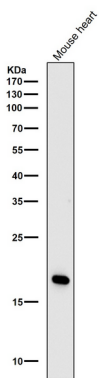
Puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares. Interactúa directamente con las subunidades

alfa de la proteína G y puede regular funcionalmente su actividad. También puede regular los canales de potasio dependientes de voltaje. Participa en el mecanismo de reparación del sarcolema tanto del músculo esquelético como de los cardiomiocitos, lo que permite el resellado rápido de las membranas dañadas por estrés mecánico.

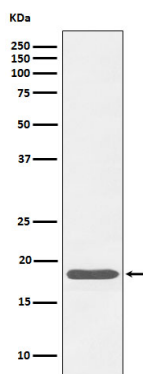
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2k durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de caveolina-3 en lisado de células del músculo esquelético humano.