

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo vinculina**Nº de Catálogo: AMRe21148**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:4000-1:20000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:124kD;Observed MW:124kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VCL
Nombres Alternativos	VCL;Vinculin;Metavinculin
ID del Gen	7414.0
ID SwissProt	P18206
Inmunógeno	Proteína recombinante de la vinculina humana

Antecedentes

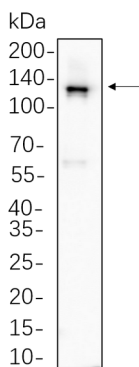
Localización celular: Citoplasma. La vinculina es una proteína del citoesqueleto asociada a las uniones intercelulares y celular-

matriz, donde se cree que funciona como una de varias proteínas interactuantes que participan en el anclaje de la F-actina a la membrana. Los defectos en la vinculina de la vinculina (VCL) son la causa de la miocardiopatía dilatada tipo 1W. La miocardiopatía dilatada es un trastorno caracterizado por dilatación ventricular y deterioro de la función sistólica, que provoca insuficiencia cardíaca congestiva y arritmia. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen, pero no se ha determinado la validez biológica de algunas variantes. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Los lisados de células 3T3-L1 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo Vinculina 1:1000. Se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.