

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo filamina A**Nº de Catálogo: AMRe87468**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:5000-1:50000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:281 kDa; Observed MW:281 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Filamin A
Nombres Alternativos	FLN; FMD; MNS; OPD; ABPX; CSBS; CVD1; FLN1; NHBP; OPD1; OPD2; XLVD; XMVD; FLN-A; ABP-280
ID del Gen	2316
ID SwissProt	P21333
Inmunógeno	Un péptido sintético de la filamina A humana

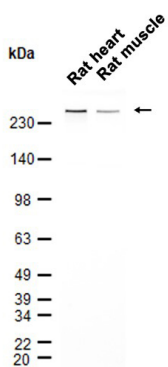
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una proteína de unión a la actina que reticula los filamentos de actina y los une a las glucoproteínas de membrana. Esta proteína participa en la remodelación del citoesqueleto para modificar la forma y la migración celular. Interactúa con integrinas, complejos receptores transmembrana y segundos mensajeros. Los defectos en este gen son causa de varios síndromes, como las heterotopías nodulares periventriculares (PVNH1, PVNH4), los síndromes otopalatodigitales (OPD1, OPD2), la displasia frontometafisaria (FMD), el síndrome de Melnick-Needles (SMN) y la pseudoobstrucción intestinal idiopática congénita ligada al cromosoma X (CIIPX). Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2009]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de corazón de rata y tejido muscular de rata utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo filamina A a 1:5000.