

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo filamina A**Nº de Catálogo: AMRe21451**

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 1:1000-1:5000,IHC 1:4000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:281kD;Observed MW:281kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FLNA
Nombres Alternativos	FLNA;FLN;FLN1;Filamin-A;FLN-A;Actin-binding protein 280;ABP-280;Alpha-filamin;Endothelial actin-binding protein;Filamin-1;Non-muscle filamin
ID del Gen	2316.0
ID SwissProt	P21333
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

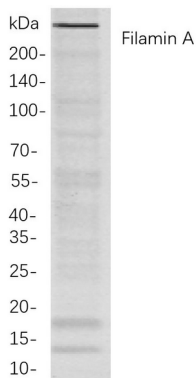
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma. Filamina A (FLNA). Homo sapiens. 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. 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 causan 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 inmunotransferencia de lisados de células HepG2, utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Filamina A. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.