

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Flotillin-1**Nº de Catálogo: APRab11029**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FLOT1
Nombres Alternativos	Flotillin-1
ID del Gen	10211.0
ID SwissProt	O75955
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la flotilina-1 humana

Antecedentes

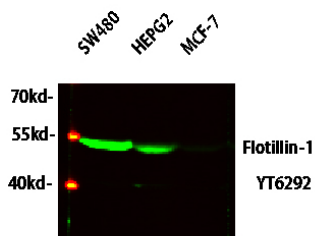
Este gen codifica una proteína que se localiza en las caveolas, pequeños dominios en las membranas celulares internas. Esta

proteína participa en el tráfico de vesículas y la morfología celular. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016] Función: Puede actuar como proteína de andamiaje dentro de las membranas caveolares, participando funcionalmente en la formación de caveolas o vesículas similares a caveolas. Similitud: Pertenece a la familia de la banda 7/mec-2. Subfamilia de las flotilinas. Ubicación subcelular: Proteína asociada a la membrana de las caveolas. Identificada por espectrometría de masas en fracciones de melanosomas del estadio I al estadio IV. Subunidad: Complejo heterooligomérico de flotilina-1 y flotilina-2, y caveolina-1 y caveolina-2.

Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de varios lisados, el anticuerpo policlonal de conejo Flotillin-1 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche, el anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000, 37° durante 1 hora.