

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SNX3**Nº de Catálogo: APRab18074**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
Peso Molecular	18kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNX3
Nombres Alternativos	SNX3; Sorting nexin-3; Protein SDP3
ID del Gen	8724.0
ID SwissProt	O60493
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SNX3 humano. Rango de AA: 91-140.

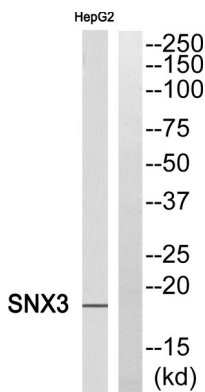
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las nexinas de clasificación. Los miembros de esta familia contienen un dominio phox (PX), que es un dominio de unión a fosfoinosítidos, y participan en el tráfico intracelular. Esta proteína no contiene una región de bobina enrollada, como la mayoría de los miembros de la familia. Esta proteína interactúa con el fosfatidilinositol-3-fosfato y participa en el tráfico de proteínas. Un pseudogén de este gen está presente en los cromosomas sexuales. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2014], enfermedad: Una aberración cromosómica que altera SNX3 puede ser la causa de la microftalmia síndromica tipo 8 (MCOPS8) [MIM:601349]. Translocación t(6;13)(q21;q12). La microftalmia es un trastorno clínicamente heterogéneo de la formación ocular, que varía desde el tamaño pequeño de un solo ojo hasta la ausencia completa de tejido ocular bilateral (anoftalmia). En muchos casos, la microftalmia/anoftalmia se asocia a síndromes que incluyen anomalías no oculares. MCOPS8 es un síndrome congénito muy poco frecuente que se caracteriza por microcefalia, microftalmia, ectrodactilia de las extremidades inferiores y prognatismo. Se ha reportado déficit intelectual. Función: Puede estar involucrado en varias etapas del tráfico intracelular. Similitud: Pertenece a la familia de las nexinas de clasificación. Similitud: Contiene un dominio PX (homología phox).

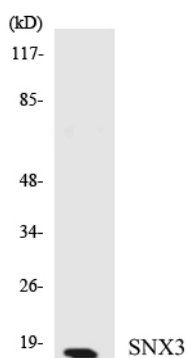
Área de Investigación

Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Transporte de vesículas; Regulación; Neurociencia; Procesos

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo SNX3. El carril derecho está bloqueado por el péptido SNX3.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo SNX3.