

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SNX4**Nº de Catálogo: APRab18077**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
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
Peso Molecular	60kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNX4
Nombres Alternativos	SNX4; Sorting nexin-4
ID del Gen	8723.0
ID SwissProt	O95219
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del SNX4 humano. Rango de AA: 191-240.

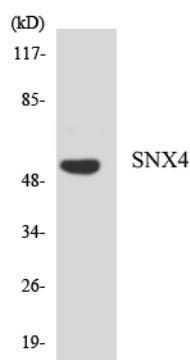
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de las nexinas clasificadoras. 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 se asocia con la isoforma larga del receptor de leptina y con receptores de tirosina quinasas para el factor de crecimiento derivado de plaquetas, la insulina y el factor de crecimiento epidérmico en cultivos celulares, pero su función se desconoce. Esta proteína puede formar complejos oligoméricos con miembros de la familia. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen, una codificante de proteínas y otra no codificante de proteínas. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2012] Función: Puede participar en varias etapas del tráfico intracelular. Similitud: Pertenece a la familia de las nexinas clasificadoras. Similitud: Contiene un dominio PX (homología con phox).

Área de Investigación

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

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo SNX4.