

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo SCAMP1**Nº de Catálogo: APRab17634**

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	32kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SCAMP1
Nombres Alternativos	SCAMP1; SCAMP; Secretory carrier-associated membrane protein 1; Secretory carrier membrane protein 1
ID del Gen	9522.0
ID SwissProt	O15126
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de SCAMP1 humano. Rango de AA: 273-322.

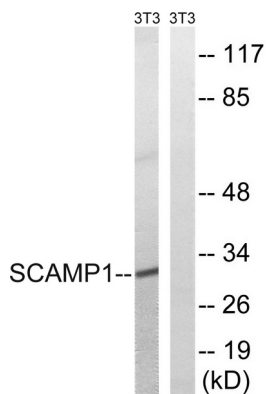
Antecedentes

Este producto génico pertenece a la familia de proteínas SCAMP, proteínas secretoras de membrana transportadoras. Actúan como transportadores hacia la superficie celular en las vías de reciclaje post-Golgi. Los diferentes miembros de la familia son productos estrechamente relacionados de genes distintos y suelen expresarse juntos. Estos hallazgos sugieren que estos miembros de la familia de proteínas podrían funcionar en el mismo sitio durante el transporte vesicular, en lugar de hacerlo en vías separadas. Se ha definido un pseudogén de este gen en el cromosoma 1. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2014], Función: Funciona en las vías de reciclaje post-Golgi. Actúa como transportador de reciclaje hacia la superficie celular. Similitud: Pertenece a la familia SCAMP. Subunidad: Interactúa con AP1GBP1 e ITSN1 (por similitud). Interactúa con SLC9A7. Especificidad tisular: Ampliamente expresado, con máxima expresión en el cerebro.

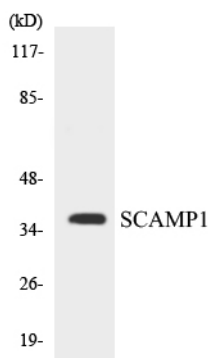
Área de Investigación

Neurociencia; Neurotransmisión; Vesículas secretoras; Transducción de señales; Tráfico de proteínas; Proteínas de orgánulos

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH/3T3, utilizando el anticuerpo SCAMP1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo SCAMP1.