

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón SORL1**Nº de Catálogo: AMM80606**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SORL1
Nombres Alternativos	SORL1
ID del Gen	6653.0
ID SwissProt	Q92673
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de SORL1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

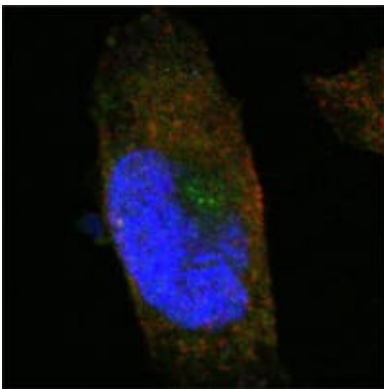
SORL1 (receptor relacionado con sortilina, con repeticiones L A), también conocido como receptor relacionado con la proteína de clasificación que contiene LDLR clase A (SorLA), es una proteína de membrana de tipo I que puede estar involucrada en la

interacción intercelular. SorLA, un receptor transmembrana único, se une a LDL y la transporta al interior de las células por endocitosis. SorLA se sintetiza como un proreceptor que es procesado a su forma madura por una propeptidasa similar a la furina. También puede unirse a RAP (proteína asociada al receptor). SorLA es un receptor de endocitosis multifuncional importante en la captación de lipoproteínas y proteasas. El propéptido N-terminal, que se elimina, puede ser escindido por furina o proteasas homólogas. SorLA endógeno se une al activador de la cabeza del neuropéptido (HA) y es importante para la señalización y la función de HA. El gen que codifica la proteína se asigna al cromosoma 8p23.1. SorLA se expresa principalmente en el cerebro (corteza cerebral, cerebelo y polo occipital), pero también se puede encontrar en el hígado, la médula espinal, los riñones, los testículos y el páncreas.

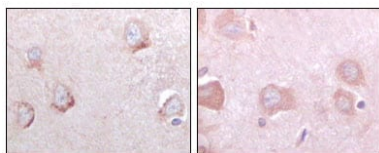
Área de Investigación

-

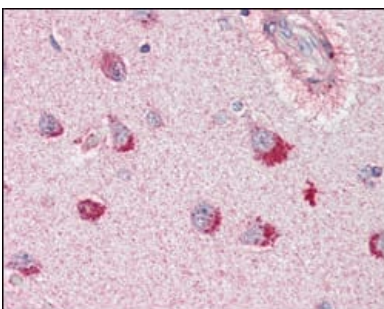
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células PANC-1 con el anticuerpo monoclonal murino SORL1 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SORL1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cerebro y corteza humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón SORL1.