

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo SNAP23**Nº de Catálogo: AMRe87609**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:23 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SNAP23
Nombres Alternativos	SNAP-23; SNAP23A; SNAP23B; HsT17016
ID del Gen	8773
ID SwissProt	O00161
Inmunógeno	Un péptido sintético de SNAP23 humano

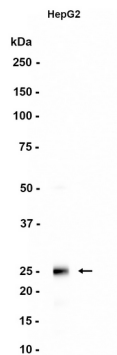
Antecedentes

La especificidad del transporte vesicular está regulada, en parte, por la interacción de una proteína de membrana asociada a vesículas, denominada sinaptobrevina/VAMP, con una proteína de membrana del compartimento diana, denominada sintaxina. Estas proteínas, junto con SNAP25 (proteína asociada al sinaptosoma de 25 kDa), forman un complejo que actúa como sitio de unión para la maquinaria general de fusión de membranas. Se cree que la sinaptobrevina/VAMP y la sintaxina participan en el transporte vesicular en la mayoría de las células, si no en todas, mientras que SNAP25 está presente casi exclusivamente en el cerebro, lo que sugiere que existe un homólogo de SNAP25 expresado ubicuamente para facilitar la fusión de la vesícula de transporte con la membrana diana en otros tejidos. La proteína codificada por este gen es estructural y funcionalmente similar a SNAP25 y se une firmemente a múltiples sintaxinas y sinaptobrevinas/VAMP. Es un componente esencial del receptor de alta afinidad para la maquinaria general de fusión de membranas y un importante regulador del acoplamiento y la fusión de vesículas de transporte. Se han descrito dos variantes de transcripción alternativas que codifican diferentes isoformas de proteína para este gen. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo SNAP23 a 1:1000.