
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Synaptotagmin X**Nº de Catálogo: APRab18497**

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	55kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SYT10
Nombres Alternativos	SYT10; Synaptotagmin-10; Synaptotagmin X; SytX
ID del Gen	341359.0
ID SwissProt	Q6XYQ8
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la sinaptotagmina X. en el rango de AA: 380-460

Antecedentes

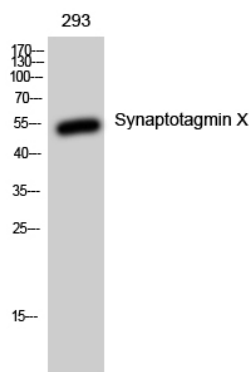
Cofactor: Se une a 3 iones de calcio por subunidad. Los iones se unen a los dominios C2. Función: Puede participar en la

exocitosis dependiente de $\text{Ca}(2+)$ de vesículas secretoras mediante la unión de $\text{Ca}(2+)$ y fosfolípidos al dominio C2, o puede servir como sensor de $\text{Ca}(2+)$ en el proceso de tráfico vesicular y exocitosis. Similitud: Pertenece a la familia de las sinaptotagminas. Similitud: Contiene 2 dominios C2. Subunidad: Homodímero. También puede formar heterodímeros. Especificidad tisular: Se expresa solo en páncreas, pulmón y riñón. Cofactor: Se une a 3 iones de calcio por subunidad. Los iones se unen a los dominios C2. Función: Pueden participar en la exocitosis dependiente de $\text{Ca}(2+)$ de vesículas secretoras mediante la unión de $\text{Ca}(2+)$ y fosfolípidos al dominio C2, o pueden servir como sensores de $\text{Ca}(2+)$ en el proceso de tráfico vesicular y exocitosis. Similitud: Pertenece a la familia de las sinaptotagminas. Similitud: Contiene dos dominios C2. Subunidad: Homodímero. También puede formar heterodímeros. Especificidad tisular: Se expresa solo en páncreas, pulmón y riñón.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal Synaptotagmin X