

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfosinapsina I (Ser9)**Nº de Catálogo: APRab00697**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 77 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	SYN1
Nombres Alternativos	SYN1; Synapsin-1; Brain protein 4.1; Synapsin I
ID del Gen	6853
ID SwissProt	P17600
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

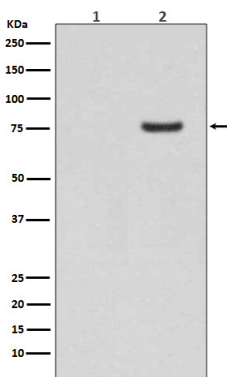
Este gen pertenece a la familia de genes de las sinapsinas. Las sinapsinas codifican fosfoproteínas neuronales que se asocian

con la superficie citoplasmática de las vesículas sinápticas. Los miembros de esta familia se caracterizan por dominios proteicos comunes y están implicados en la sinaptogénesis y la modulación de la liberación de neurotransmisores, lo que sugiere un posible papel en diversas enfermedades neuropsiquiátricas.

Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfosinapsina I (S9) en (1) lisados de cerebro humano; (2) lisados de cerebro humano tratados con AP utilizando el anticuerpo fosfosinapsina I (Ser9).