

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Synapsin 1

Nº de Catálogo: APRab03409

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
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 azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 74 kDa; Observed MW: 74 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 correspondiente a la proteína objetivo

Antecedentes

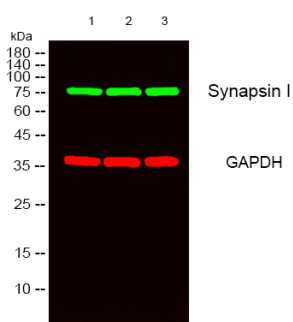
Este gen pertenece a la familia de genes de las sinapsinas. Las sinapsinas codifican fosfoproteínas neuronales que se asocian

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.

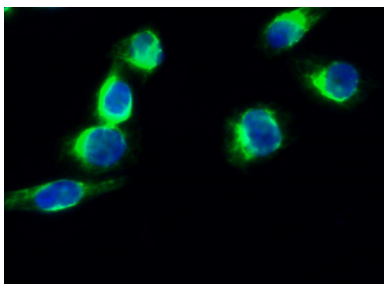
Área de Investigación

Neurociencia

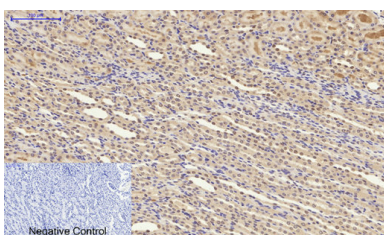
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de sinapsina 1 en lisados HeLa, 293, 3T3 usando el anticuerpo sinapsina 1.



Análisis de inmunofluorescencia de la sinapsina 1 en HeLa mediante el anticuerpo anti-sinapsina I (verde)



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de rata incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-sinapsina 1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación de antígenos.