

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NAIP**Nº de Catálogo: APRab14394**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NAIP BIRC1
Nombres Alternativos	Baculoviral IAP repeat-containing protein 1 (Neuronal apoptosis inhibitory protein)
ID del Gen	4671.0
ID SwissProt	Q13075
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 1191-1240

Antecedentes

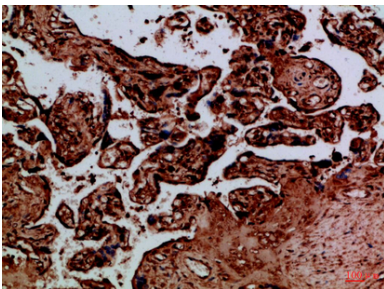
Este gen forma parte de una duplicación invertida de 500 kb en el cromosoma 5q13. Esta región duplicada contiene al menos

cuatro genes y elementos repetitivos que la hacen propensa a reordenamientos y deleciones. La repetitividad y complejidad de la secuencia también han dificultado la determinación de la organización de esta región genómica. Esta copia del gen es de longitud completa; también hay copias adicionales con truncamientos y deleciones internas en esta región del cromosoma 5q13. Se cree que este gen es un modificador de la atrofia muscular espinal causada por mutaciones en un gen vecino, SMN1. La proteína codificada por este gen contiene regiones de homología con dos proteínas inhibidoras de la apoptosis de baculovirus y es capaz de suprimir la apoptosis inducida por diversas señales. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por Refdisease: Se han encontrado formas mutadas o eliminadas de NAIP en individuos con atrofia muscular espinal (AME) grave, lo que sugiere que las mutaciones en el locus NAIP podrían contribuir al fenotipo de AME. Función: Previene la apoptosis de las neuronas motoras inducida por diversas señales. Similitud: Contiene un dominio NACHT. Similitud: Contiene tres repeticiones BIR. Especificidad tisular: Se expresa en las neuronas motoras, pero no en las neuronas sensoriales. Se encuentra en el hígado y la placenta, y en menor medida en la médula espinal.

Área de Investigación

Receptor tipo NOD;

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de placenta humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100