

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Neuralized-1**Nº de Catálogo: APRab14590**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, 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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	62kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NEURL
Nombres Alternativos	NEURL; NEURL1; NEURL1A; RNF67; Neuralized-like protein 1A; h-neu; h-neuralized 1; RING finger protein 67
ID del Gen	9148.0
ID SwissProt	O76050
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de NEURL1 humano. Rango de AA: 219-268.

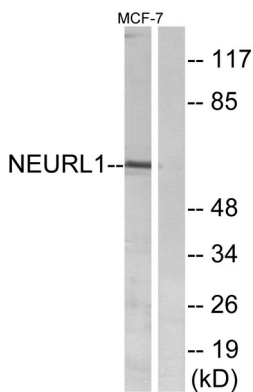
Antecedentes

NEURL1B (homólogo neuralizado 1B), también conocido como neur2 o NEURL3, es una proteína de 555 aminoácidos que funciona como una ubiquitina-proteína ligasa E3. Participa en la ubiquitinación de proteínas y contiene dos dominios NHR (repetición de homología neuralizada) y un dedo de zinc de tipo RING. NEURL4 (homólogo neuralizado 4 [Drosophila]), también conocido como proteína neuralizada similar 4, es una proteína de 1562 aminoácidos con una alta expresión en una amplia variedad de tejidos. Con seis dominios NHR (repetición de homología neuralizada), NEURL4 existe en dos isoformas de empalme alternativo codificadas por un gen que se asigna al cromosoma humano 17p13.1. Organización del citoesqueleto de microtúbulos, formación de haces de microtúbulos, proceso de desarrollo reproductivo, movimiento celular, organización del citoesqueleto, proceso basado en microtúbulos, generación de gametos, desarrollo de células germinales, espermatogénesis, desarrollo de espermátides, ensamblaje del axonema del espermatozoide, lactancia, ensamblaje del flagelo, ensamblaje de componentes celulares involucrados en la morfogénesis, reproducción sexual, organización de la proyección celular, ensamblaje de la proyección celular, motilidad del espermatozoide, desarrollo de la glándula mamaria, reproducción en organismos multicelulares, morfogénesis de componentes celulares, ensamblaje del axonema, ensamblaje del axonema flagelar, organización del flagelo, generación de gametos masculinos, diferenciación de espermátides, proceso reproductivo en un organismo multicelular, proceso celular reproductivo, desarrollo glandular, motilidad celular, localización de la célula.

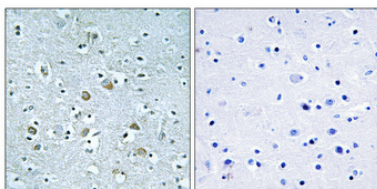
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células MCF-7, utilizando el anticuerpo NEURL1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.