

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NMBR**Nº de Catálogo: APRab14754**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NMBR
Nombres Alternativos	NMBR; Neuromedin-B receptor; NMB-R; Epididymis tissue protein Li 185a; Neuromedin-B-preferring bombesin receptor
ID del Gen	4829.0
ID SwissProt	P28336
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NMBR humano. Rango de AA: 221-270.

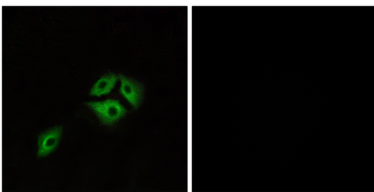
Antecedentes

Este gen codifica un receptor acoplado a la proteína G de 7 transmembrana que se une a la neuromedina B, un factor de crecimiento y mitógeno para el tejido epitelial gastrointestinal y para el pulmón normal y neoplásico. Este receptor podría desempeñar un papel en la contracción del músculo liso, las respuestas neuronales y la regulación del crecimiento celular. Los antagonistas de este receptor tienen un posible uso terapéutico en la inhibición del crecimiento de células tumorales. Los polimorfismos en este gen podrían estar asociados con la susceptibilidad a la esquizofrenia. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2016], función: Receptor de neuromedina B., similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a la proteína G 1.

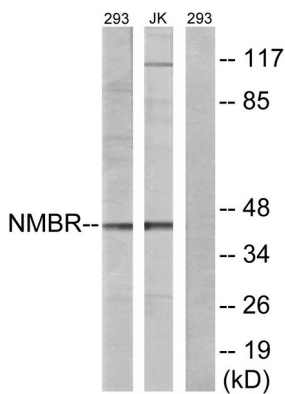
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

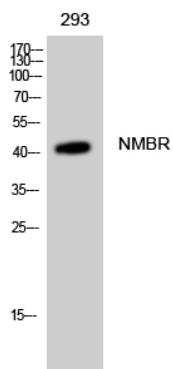
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 mediante anticuerpo NMBR. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293 y Jurkat, utilizando el anticuerpo NMBR. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal NMBR