

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo NMUR1**Nº de Catálogo: APRab14766**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	NMUR1
Nombres Alternativos	NMUR1; GPR66; Neuromedin-U receptor 1; NMU-R1; G-protein coupled receptor 66; G-protein coupled receptor FM-3
ID del Gen	10316.0
ID SwissProt	Q9HB89
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del NMUR1 humano. Rango de AA: 1-50

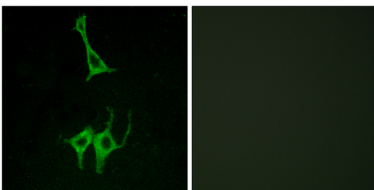
Antecedentes

Precaución: Se desconoce si Met-1 o Met-24 es el iniciador. Función: Receptor de los neuropéptidos neuromedina-U y neuromedina-S. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa con mayor abundancia en órganos periféricos, particularmente en elementos de los sistemas gastrointestinal y urogenital, con niveles máximos en los testículos. En las estructuras del sistema nervioso central, los niveles de expresión son mucho menores que en los órganos periféricos. En el SNC, se ha detectado con mayor abundancia en el cerebelo, los ganglios de la raíz dorsal, el hipocampo y la médula espinal. Precaución: Se desconoce si Met-1 o Met-24 es el iniciador. Función: Receptor de los neuropéptidos neuromedina-U y neuromedina-S. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa con mayor abundancia en órganos periféricos, particularmente en elementos de los sistemas gastrointestinal y urogenital, con niveles máximos en los testículos. En las estructuras del sistema nervioso central, los niveles de expresión son mucho menores que los observados en los órganos periféricos. En el SNC, se ha detectado con mayor abundancia en el cerebelo, los ganglios de la raíz dorsal, el hipocampo y la médula espinal.

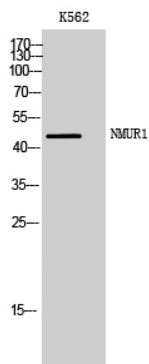
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo NMUR1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal NMUR1