

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo relaxina 3**Nº de Catálogo: APRab17003**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RLN3
Nombres Alternativos	RLN3; INSL7; RXN3; ZINS4; Relaxin-3; Insulin-like peptide INSL7; Insulin-like peptide 7; Prorelaxin H3
ID del Gen	117579.0
ID SwissProt	Q8WXF3
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la región interna de la relaxina 3 humana.

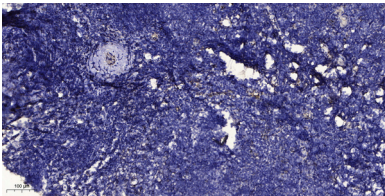
Antecedentes

Relaxina 3 (RLN3) Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia de las relaxinas, hormonas similares a la insulina, que se expresa predominantemente en el cerebro y participa en procesos fisiológicos como el estrés, la memoria y la regulación del apetito. La proteína codificada es un precursor que se procesa proteolíticamente para generar una forma madura heterodímera compuesta por cadenas A y B unidas por enlaces disulfuro. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2015] Función: Puede participar en los procesos de señalización de neuropéptidos. Ligando para LGR7, receptor de relaxina-3-1 (GPCR135) y receptor de relaxina-3-2 (GPCR142). Similitud: Pertenece a la familia de las insulinas. Subunidad: Heterodímero de una cadena B y una cadena A unidas por dos enlaces disulfuro.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).