

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo relaxina 2

Nº de Catálogo: AMRe86476

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:500
Peso Molecular	Calculated MW:21 kDa; Observed MW:21 kDa

Información del Antígeno

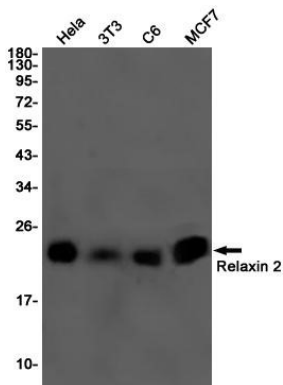
Nombre del Gen	Relaxin 2
Nombres Alternativos	H1; H1RLX; RLXH1; bA12D24.3.1; bA12D24.3.2
ID del Gen	6013
ID SwissProt	P04090
Inmunógeno	Un péptido sintético de la relaxina 2 humana

Antecedentes

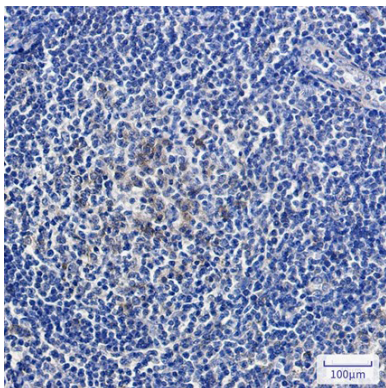
Las relaxinas son hormonas endocrinas y autocrinas/paracrinas conocidas, pertenecientes a la superfamilia de genes de la insulina. En humanos, existen tres genes de relaxina no alélicos: RLN1, RLN2 y RLN3, donde RLN1 y RLN2 comparten una alta homología de secuencia. La proteína codificada por este gen se sintetiza como un polipéptido monocatenario, pero la forma activa consiste en una cadena A y una cadena B unidas por enlaces disulfuro. La relaxina es producida por el ovario y actúa sobre el sistema reproductor de los mamíferos para madurar el cuello uterino, elongar la sínfisis púbica e inhibir la contracción uterina. Podría desempeñar funciones adicionales en la mejora de la motilidad espermática, la regulación de la presión arterial, el control de la frecuencia cardíaca y la liberación de oxitocina y vasopresina. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2013]

Área de Investigación

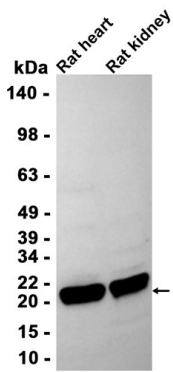
Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de relaxina 2 en lisados de células HeLa, 3T3, C6, MCF7 utilizando el anticuerpo relaxina 2 (diluido 1:1000).



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo AMRe86476.



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido de corazón de rata y riñón de rata utilizando AMRe86476 a 1:1000.