

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo relaxina 2

### Nº de Catálogo: AMRe02536

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,67 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	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
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	RLN2
<b>Nombres Alternativos</b>	Prorelaxin H2
<b>ID del Gen</b>	6019
<b>ID SwissProt</b>	P04090
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la relaxina 2 humana

## Antecedentes

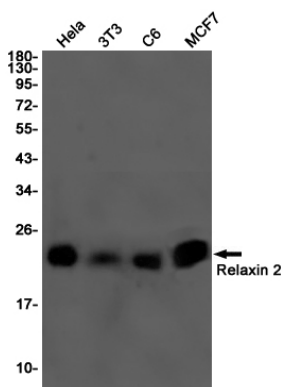
La relaxina es una hormona ovárica que actúa junto con el estrógeno para producir la dilatación del canal del parto en muchos

mamíferos. Puede participar en la remodelación del tejido conectivo durante el embarazo, promoviendo el crecimiento de los ligamentos púbicos y la maduración del cuello uterino.

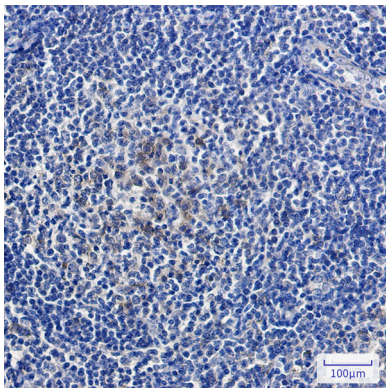
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de relaxina 2 en lisados HeLa, 3T3, C6, MCF-7 usando el anticuerpo relaxina 2.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo Relaxin 2/RLN2. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.