

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-urocortina****Nº de Catálogo: APRab19648**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	UCN
<b>Nombres Alternativos</b>	UCN; Urocortin
<b>ID del Gen</b>	7349.0
<b>ID SwissProt</b>	P55089
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la urocortina humana. Rango de AA: 71-120.

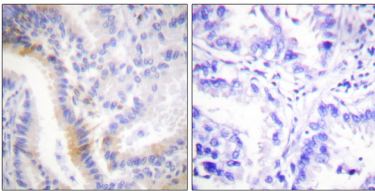
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia sauvagina/factor liberador de corticotropina/urotensina I. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar el péptido maduro, un ligando endógeno tanto para el receptor 1 del factor liberador de corticotropina como para el receptor 2 del factor liberador de corticotropina. En el cerebro, este péptido podría ser responsable de los efectos del estrés sobre el apetito. Este péptido también podría desempeñar un papel en trastornos del estado de ánimo, neurodegeneración y trastornos del sistema esquelético. A pesar de la similitud del nombre de la familia génica, el producto de este gen no presenta similitud de secuencia con la urotensina-2. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2016] Función: Actúa in vitro para estimular la secreción de la hormona adrenocorticotrópica (ACTH). Se une con alta afinidad a los receptores CRF tipos 1, 2-alfa y 2-beta. Similitud: Pertenece a la familia sauvagina/factor liberador de corticotropina/urotensina I.

### Área de Investigación

Cardiovascular; Sangre; Neurociencia; Sistema endocrino; Eje hipotálamo-hipofisario-suprarrenal; Aterosclerosis; Isquemia/Reperusión

### Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo anti-urocortina. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.