

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-urotensina II**Nº de Catálogo: APRab19651**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Mono
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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	14kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	UTS2
Nombres Alternativos	UTS2; Urotensin-2; Urotensin II; U-II; UII
ID del Gen	10911.0
ID SwissProt	O95399
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la urotensina II humana. Rango de AA: 48-97.

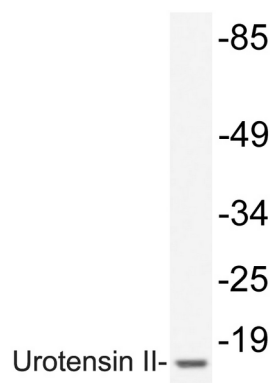
Antecedentes

Este gen codifica un péptido maduro, un heptapéptido cíclico activo, completamente conservado desde la lamprea hasta el ser humano. El péptido activo actúa como vasoconstrictor y se expresa únicamente en el tejido cerebral. A pesar de la similitud de la familia génica, este gen no es homólogo de la urocortina, miembro de la familia de la sauvagina/factor liberador de corticotropina/urotensina I. La mayor parte de la proproteína se escinde para producir el péptido maduro. Se han descrito variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas de la preproteína para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Vasoconstrictor de gran potencia. Similitud: Pertenece a la familia de la urotensina-2. Especificidad tisular: Específico del cerebro.

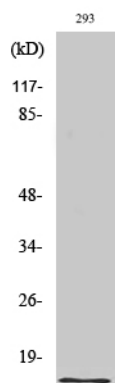
Área de Investigación

Transducción de señales; Factores de crecimiento/Hormonas; Hormonas; Cardiovascular; Aterosclerosis; Hipertensión; Vasoconstricción; Sangre; Regulación de la presión arterial; Vasculatura

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del lisado de 293 células, utilizando el anticuerpo Urotensina II.



Análisis de Western blot de diversas células con anticuerpo policlonal de urotensina II. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.