

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo VIP**Nº de Catálogo: APRab19803**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	20kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	VIP
Nombres Alternativos	VIP; VIP peptides
ID del Gen	7432.0
ID SwissProt	P01282
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado del VIP humano. Rango de AA: 71-120.

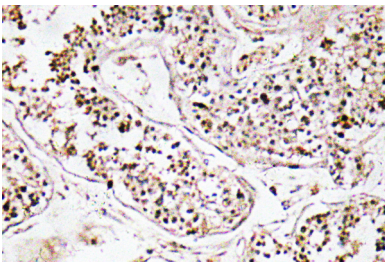
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia del glucagón. Estimula la contractilidad miocárdica, causa vasodilatación, aumenta la glucogenólisis, disminuye la presión arterial y relaja el músculo liso de la tráquea, el estómago y la vesícula biliar. La proteína también actúa como un péptido antimicrobiano con actividad antibacteriana y antifúngica. El empalme alternativo se produce en este locus y se han identificado dos variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2014], Función: PHM y PHV también causan vasodilatación. Función: VIP causa vasodilatación, disminuye la presión arterial, estimula la contractilidad miocárdica, aumenta la glucogenólisis y relaja el músculo liso de la tráquea, el estómago y la vesícula biliar. Información en línea: Entrada del péptido intestinal vasoactivo. Similitud: Pertenece a la familia del glucagón.

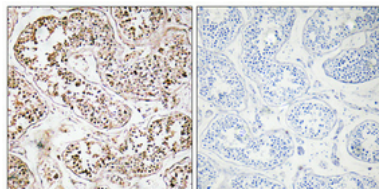
Área de Investigación

Neurociencia; Neurotransmisores; Neuropeptidos; Hormonas

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo VIP en tejido testicular humano incluido en parafina.



Análisis inmunohistoquímico de testículo humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.