

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo secretogranina-1**Nº de Catálogo: APRab17700**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	78kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHGB SCG1
Nombres Alternativos	Secretogranin-1 (Chromogranin-B;CgB;Secretogranin I;Sgl) [Cleaved into: GAWK peptide; CCB peptide]
ID del Gen	1114.0
ID SwissProt	P05060
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la secretogranina-1 humana

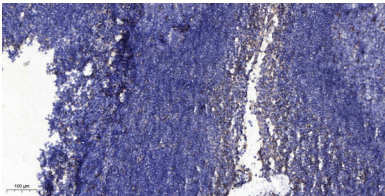
Antecedentes

Este gen codifica una proteína secretora tirosina-sulfatada abundante en células endocrinas peptidérgicas y neuronas. Esta proteína puede servir como precursora de péptidos reguladores. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2009] Función: La secretogranina-1 es una proteína de gránulos secretores neuroendocrinos, que puede ser precursora de otros péptidos biológicamente activos. PTM: Se procesa extensamente mediante proteólisis limitada en residuos básicos conservados. Se observa un procesamiento alternativo en diferentes tejidos. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas cromogranina/secretogranina. Ubicación subcelular: Gránulos secretores neuroendocrinos y endocrinos. Especificidad tisular: Se expresa en la médula suprarrenal y en el feocromocitoma. No se expresa en el hígado.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).