

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GNG2**Nº de Catálogo: APRab11556**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC,ELISA
Reactividad	Humano, 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	IHC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GNG2
Nombres Alternativos	Guanine nucleotide-binding protein G(I)/G(S)/G(O) subunit gamma-2 (G gamma-I)
ID del Gen	54331.0
ID SwissProt	P59768
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de GNG2 humano Rango AA: 1-50

Antecedentes

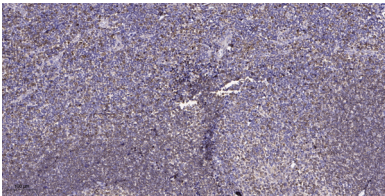
Subunidad gamma 2 de la proteína G (GNG2). Homo sapiens. Este gen codifica una de las subunidades gamma de una proteína

de unión al nucleótido de guanina. Estas proteínas participan en mecanismos de señalización a través de membranas. Diversas subunidades forman heterodímeros que interactúan con las diferentes moléculas señalizadoras. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2011]. Función: Las proteínas de unión al nucleótido de guanina (proteínas G) actúan como moduladoras o transductoras en diversos sistemas de señalización transmembrana. Las cadenas beta y gamma son necesarias para la actividad de la GTPasa, la sustitución de GDP por GTP y la interacción proteína G-efector. Similitud: Pertenece a la familia de las proteínas G gamma. Subunidad: Las proteínas G se componen de tres unidades: alfa, beta y gamma. Especificidad tisular: Se expresan en tejidos fetales, como testículos, glándulas suprarrenales, cerebro, leucocitos y encéfalo.

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, 45 min).