

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GNG13**Nº de Catálogo: APRab11555**

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	GNG13
Nombres Alternativos	Guanine nucleotide-binding protein G(I)/G(S)/G(O) subunit gamma-13
ID del Gen	51764.0
ID SwissProt	Q9P2W3
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de GNG13 humano Rango AA: 1-50

Antecedentes

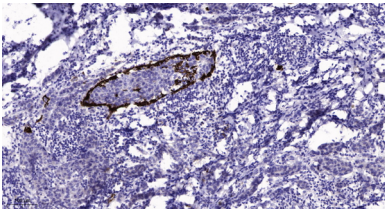
Las proteínas G heterotriméricas, compuestas por subunidades alfa (véase MIM 139320), beta (véase MIM 139380) y gamma,

funcionan como transductores de señales para los receptores acoplados a proteínas G de siete hélices transmembrana. GNG13 es una subunidad gamma que se expresa en los tejidos gustativos, retinianos y neuronales, y desempeña un papel clave en la transducción del gusto (Li et al., 2006 [PubMed 16473877]). [Suministrado por OMIM, octubre de 2009] Función: Las proteínas de unión a nucleótidos de guanina (proteínas G) participan como moduladores o transductores 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 entre la proteína G y el efector. Similitud: Pertenece a la familia de las proteínas G gamma. Subunidad: Las proteínas G se componen de tres unidades: alfa, beta y gamma.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido 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).