

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GTPBP2**Nº de Catálogo: APRab11847**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, 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 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GTPBP2
Nombres Alternativos	GTPBP2; GTP-binding protein 2
ID del Gen	54676.0
ID SwissProt	Q9BX10
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GTPBP2 humano. Rango de AA: 31-80.

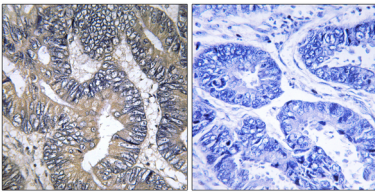
Antecedentes

Las proteínas de unión a GTP, o proteínas G, constituyen una superfamilia capaz de unirse a GTP o GDP. Las proteínas G se activan mediante la unión a GTP y se inactivan mediante la hidrolización de GTP a GDP. Este mecanismo general permite a las proteínas G realizar una amplia gama de actividades biológicas. [Suministrado por OMIM, enero de 2003] Inducción: Regulación positiva por IFN-gamma en la línea celular monocítica humana THP-1. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas de unión a GTP GTPBP1. Especificidad tisular: Se expresa predominantemente en el timo, el bazo y los testículos. Se expresa en niveles más bajos en el cerebro, el pulmón, el riñón y el ovario.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo GTPBP2. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.