

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo PKIG**Nº de Catálogo: APRab16218**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PKIG
Nombres Alternativos	cAMP-dependent protein kinase inhibitor gamma (PKI-gamma)
ID del Gen	11142.0
ID SwissProt	Q9Y2B9
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de PKIG humana Rango AA: 1-80

Antecedentes

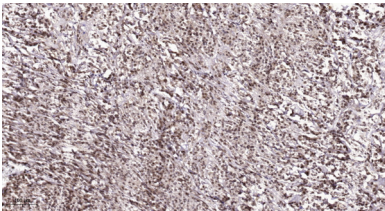
Este gen codifica un miembro de la familia de inhibidores de la proteína quinasa. Estudios de una proteína similar en ratones

sugieren que esta proteína actúa como un potente inhibidor competitivo de la proteína quinasa dependiente de AMPc y es una forma predominante de inhibidor en diversos tejidos. La proteína codificada podría estar involucrada en la osteogénesis. El empalme alternativo resulta en múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2013], Función: Inhibidor competitivo extremadamente potente de la actividad de la proteína quinasa dependiente de AMPc, esta proteína interactúa con la subunidad catalítica de la enzima tras la disociación de sus cadenas reguladoras inducida por AMPc. Similitud: Pertenece a la familia PKI. Especificidad tisular: Ubicuo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4 °C 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).