

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo TRAPPC6A**Nº de Catálogo: APRab19229**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TRAPPC6A
Nombres Alternativos	TRAPPC6A; HSPC289; Trafficking protein particle complex subunit 6A; TRAPP complex subunit 6A
ID del Gen	79090.0
ID SwissProt	O75865
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de TRAPPC6A humano. Rango de AA: 31-80.

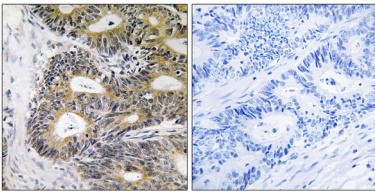
Antecedentes

Este gen codifica un componente del complejo de partículas de proteína de tráfico, que fija las vesículas de transporte a la membrana cis-Golgi. La pérdida de expresión del gen relacionado en ratones afecta la pigmentación del pelaje y los ojos, lo que sugiere que la proteína codificada podría estar involucrada en la biogénesis de los melanosomas. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2012] Función: Puede desempeñar un papel en el transporte vesicular durante la biogénesis de los melanosomas. Similitud: Pertenece a la familia de subunidades pequeñas de TRAPP. Subfamilia BET3. Subunidad: Parte del complejo multisubunidad TRAPP (partícula de proteína de transporte). Heterodímero con TRAPPC3.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TRAPPC6A. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.