

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rab 37**Nº de Catálogo: APRab16755**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	26kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAB37
Nombres Alternativos	RAB37; Ras-related protein Rab-37
ID del Gen	326624.0
ID SwissProt	Q96AX2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del RAB37 humano. Rango de AA: 170-219.

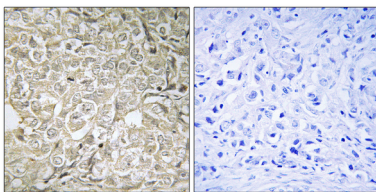
Antecedentes

Las proteínas Rab son GTPasas de bajo peso molecular que regulan críticamente el tráfico vesicular. Para más información sobre las proteínas Rab, véase MIM 179508 [proporcionado por OMIM, abril de 2006]. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Familia Rab. Ubicación subcelular: Gránulos secretores.

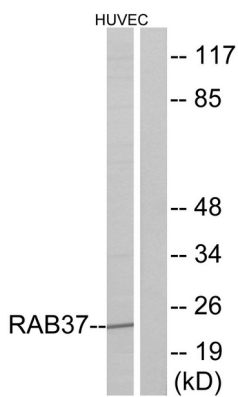
Área de Investigación

Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización de la proteína G; Proteínas G pequeñas; Familia Ras; Inmunología; Enfermedades del sistema inmunitario; Alérgenos; Inmunidad innata; Mastocitos

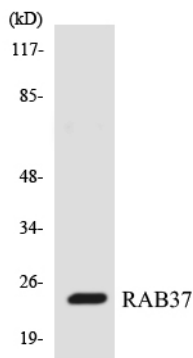
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de próstata humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo RAB37. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC con el anticuerpo RAB37. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo RAB37.