

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Rho GDI α **Nº de Catálogo: APRab17124**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	IHC, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARHGDI A
Nombres Alternativos	ARHGDI A; GDIA1; Rho GDP-dissociation inhibitor 1; Rho GDI 1; Rho-GDI alpha
ID del Gen	396.0
ID SwissProt	P52565
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de ARHGDI A humana. Rango de AA: 140-189.

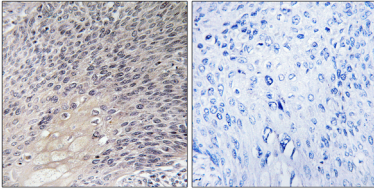
Antecedentes

Este gen codifica una proteína clave en la regulación de la señalización a través de las GTPasas Rho. Esta proteína inhibe la disociación de los miembros de la familia Rho del GDP (difosfato de guanina), manteniendo así estos factores inactivos. La actividad de esta proteína es importante en diversos procesos celulares, y su expresión puede verse alterada en tumores. Se han encontrado mutaciones en este gen en personas con síndrome nefrótico tipo 8. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014] Función: Regula la reacción de intercambio GDP/GTP de las proteínas Rho inhibiendo la disociación del GDP y la posterior unión del GTP a ellas. Similitud: Pertenece a la familia Rho GDI. Subunidad: Monómero.

Área de Investigación

Neurotrofina;

Datos de Imagen



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