
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ARHGAP11A**Nº de Catálogo: APRab07120**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	110kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARHGAP11A
Nombres Alternativos	ARHGAP11A; KIAA0013; Rho GTPase-activating protein 11A; Rho-type GTPase-activating protein 11A
ID del Gen	9824.0
ID SwissProt	Q6P4F7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de ARHGAP11A humano. Rango de AA: 471-520.

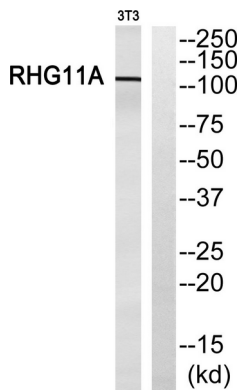
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas activadoras de la GTPasa Rho. En respuesta al daño del ADN, la proteína codificada interactúa con la proteína supresora de tumores p53 y estimula su tetramerización, lo que provoca la detención del ciclo celular y la apoptosis. Una deleción cromosómica que incluye este gen es una de las causas del síndrome de Prader-Willi, y una variante intrónica de este gen podría estar asociada con la duración del sueño en niños. Este gen se expresa considerablemente en cánceres de colon y en una línea celular de cáncer de mama basal humano. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2016], similitud: Contiene un dominio Rho-GAP.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo ARHGAP11A. El carril derecho está bloqueado por el péptido ARHGAP11A.