
Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RND2**Nº de Catálogo: APRab17281**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, 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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	24kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RND2 ARHN RHO7
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	8153.0
ID SwissProt	P52198
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 140-220

Antecedentes

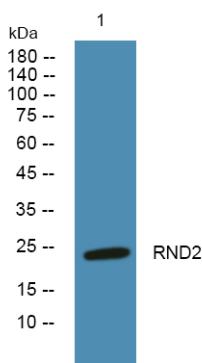
Este gen codifica un miembro de la familia de las GTPasas Rho, cuyos miembros desempeñan un papel clave en la regulación de la organización del citoesqueleto de actina en respuesta a factores de crecimiento extracelular. Este miembro de la familia se

ha implicado en la regulación de la morfología neuronal y el tráfico endosómico. El gen se localiza en el cromosoma 17 y es el vecino centromérico del gen BRCA1, responsable de la susceptibilidad al cáncer de mama y ovario. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008] Función: Puede estar específicamente involucrado en funciones neuronales y hepáticas. Es un miembro insensible a la toxina C3 de la subfamilia Rho. Similitud: Pertenece a la superfamilia de las GTPasas pequeñas. Familia Rho. Ubicación subcelular: Se colocaliza con RACGAP1 en las vesículas proacrosómicas derivadas del aparato de Golgi y en el acrosoma. Subunidad: Interactúa con el dominio Rho-GAP de RACGAP1. Interactúa con UBXD5. Especificidad tisular: Altamente expresado en los testículos.

Área de Investigación

Neurociencia; Proceso neurológico; Transducción de señales neuronales; Transducción de señales; Vía de señalización; Señalización de proteínas G; Proteínas G pequeñas; Familia Ras; Neurogénesis

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células Jarkat, el anticuerpo policlonal de conejo RND2 se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.