
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RhoGDI**Nº de Catálogo: AMRe87679**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:23 kDa; Observed MW:26 kDa

Información del Antígeno

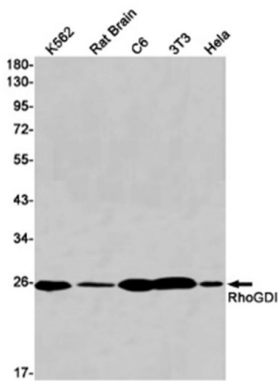
Nombre del Gen	RhoGDI
Nombres Alternativos	GDIA1; NPHS8; RHOGDI; RHOGDI-1; HEL-S-47e
ID del Gen	396
ID SwissProt	P52565
Inmunógeno	Un péptido sintético de RhoGDI humano

Antecedentes

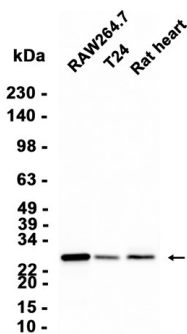
Este gen codifica una proteína que desempeña un papel clave en la regulación de la señalización a través de las GTPasas Rho. Esta proteína inhibe la disociación de los miembros de la familia Rho del GDP (difosfato de guanina), manteniendo así estos factores inactivos. La actividad de esta proteína es 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 da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2014]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de RhoGDI en lisados de células K562, cerebro de rata, C6,3T3 y HeLa utilizando el anticuerpo RhoGDI (diluido 1:1000).



Análisis de transferencia Western de extractos de células RAW264.7, T24 y tejido cardíaco de rata utilizando AMRe87679 a 1:2000.