

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Girdin**Nº de Catálogo: AMRe87456**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,FC,IP
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 1:500-1:2000,ICC/IF 1:500-1:2000,FC 1:50-1:200,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:216 kDa; Observed MW:216 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Girdin
Nombres Alternativos	APE; GIV; GRDN; PEHO; HkRP1; PEHOL; GIRDIN; KIAA1212
ID del Gen	55704
ID SwissProt	Q3V6T2
Inmunógeno	Proteína recombinante de Girdin humano.

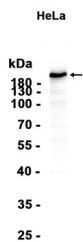
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia Girdin de proteínas con dominios superenrollados. Esta proteína codificada se une a la actina y es activada por la serina/treonina quinasa Akt, lo que contribuye a la remodelación del citoesqueleto y la migración celular. Además, potencia la señalización de Akt al mediar la activación de Akt dependiente de la fosfoinosítido 3-quinasa (PI3K) por las tirosina quinasas de los receptores de factores de crecimiento y los receptores acoplados a la proteína G. El aumento de la expresión de este gen y la fosforilación de la proteína codificada podrían influir en la metástasis del cáncer. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HeLa utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Girdin a 1:1000.