
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PDZK1**Nº de Catálogo: AMRe87611**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
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 1:2000-1:10000,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:57 kDa; Observed MW:70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PDZK1
Nombres Alternativos	CAP70; CLAMP; PDZD1; NHERF3; NHERF-3
ID del Gen	5174
ID SwissProt	Q5T2W1
Inmunógeno	Un péptido sintético de PDZK1 humano

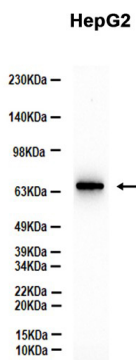
Antecedentes

Este gen codifica una proteína de andamiaje que contiene el dominio PDZ. Las moléculas que contienen el dominio PDZ se unen a las proteínas diana y median su localización subcelular. La proteína codificada media la localización de las proteínas de la superficie celular y desempeña un papel crucial en el metabolismo del colesterol al regular el receptor de HDL, el receptor scavenger de clase B tipo 1. Los polimorfismos de un solo nucleótido en este gen pueden estar asociados con el síndrome metabólico, y su sobreexpresión puede influir en la farmacoresistencia del mieloma múltiple. Los pseudogenes de este gen se localizan en el brazo largo del cromosoma 1. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células HepG2 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PDZK1 a 1:3000.