

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EDG2

Nº de Catálogo: AMRe86399

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,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 1:1000-1:5000,IHC 1:100-1:200,IP 1:10-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW:41 kDa; Observed MW:41 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | EDG2 |
| Nombres Alternativos | EDG2; LPA1; VZG1; GPR26; edg-2; vzg-1; Gpcr26; Mrec1.3; rec.1.3 |
| ID del Gen | 1902 |
| ID SwissProt | Q92633 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de EDG2 humano |

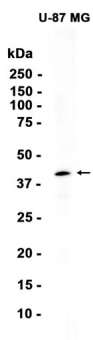
Antecedentes

La proteína integral de membrana codificada por este gen es un receptor de ácido lisofosfatídico (LPA) del grupo conocido como receptores EDG. Estos receptores pertenecen a la superfamilia de receptores acoplados a proteína G. Utilizados por el LPA para la señalización celular, los receptores EDG median diversas funciones biológicas, como la proliferación, la agregación plaquetaria, la contracción del músculo liso, la inhibición de la diferenciación celular del neuroblastoma, la quimiotaxis y la invasión de células tumorales. Se han identificado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína para este gen [proporcionado por RefSeq, julio de 2008].

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células U-87MG utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EDG2 a 1:1000.