

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anti-podoplanina**Nº de Catálogo: APRab00179**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC |
| Reactividad | Humano |
| 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 | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol. |
| Purificación | Cromatografía de afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 17 kDa; Observed MW: 36 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | PDPN |
| Nombres Alternativos | T1A; GP36; GP40; Gp38; OTS8; T1A2; T11A; T1A-2; AGGRUS; HT1A-1; PA2.26 |
| ID del Gen | 10630 |
| ID SwissProt | Q86YL7 |
| Inmunógeno | Proteína recombinante de podoplanina/gp36 humana |

Antecedentes

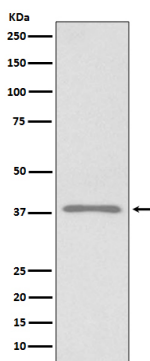
Puede participar en la migración celular y/o en la organización del citoesqueleto de actina. Al expresarse en queratinocitos,

induce cambios en la morfología celular, mostrando las células transfectadas una forma alargada, numerosas protrusiones de membrana, una reorganización importante del citoesqueleto de actina, mayor motilidad y menor adhesión celular. Es necesario para la proliferación normal de células pulmonares y la formación de alvéolos al nacer. Induce la agregación plaquetaria.

Área de Investigación

Cardiovascular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de podoplanina en lisados 293T usando anticuerpo anti-podoplanina.