
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PLGF**Nº de Catálogo: AMRe85198**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB |
| 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 | Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 25 kDa; Observed MW: 25 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | PLGF |
| Nombres Alternativos | Pgf; PGFL; PIGF; Placenta growth factor; Placental growth factor; vascular endothelial growth factor related protein; PIGF; PIGF2; SHGC 10760 |
| ID del Gen | 5228.0 |
| ID SwissProt | P49763 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de PLGF humano |

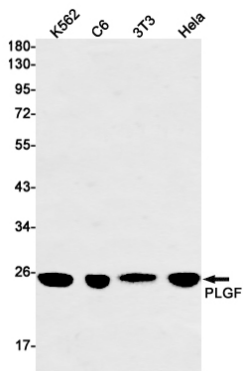
Antecedentes

Factor de crecimiento activo en la angiogénesis y el crecimiento de células endoteliales, estimulando su proliferación y migración. Se une al receptor FLT1/VEGFR-1. La isoforma PLGF-2 se une a NRP1/neuropilina-1 y NRP2/neuropilina-2 de forma heparina-dependiente.

Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PLGF en lisados K562, C6, 3T3, HeLa usando anticuerpo PLGF.