

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GDF-3**Nº de Catálogo: APRab11384**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ELISA |
| Reactividad | Humano, Rata, Ratón |
| 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 | Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N. |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000 |
| Peso Molecular | 41kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|--|
| Nombre del Gen | GDF3 |
| Nombres Alternativos | GDF3; Growth/differentiation factor 3; GDF-3 |
| ID del Gen | 9573.0 |
| ID SwissProt | Q9NR23 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado del factor de crecimiento/diferenciación 3 en el rango AA: 311-360 |

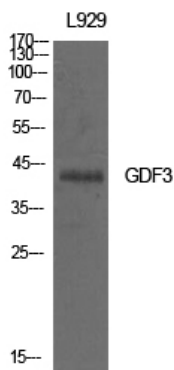
Antecedentes

Este gen codifica un ligando secretado de la superfamilia de proteínas TGF-beta (factor de crecimiento transformante beta). Los ligandos de esta familia se unen a diversos receptores de TGF-beta, lo que induce el reclutamiento y la activación de factores de transcripción de la familia SMAD que regulan la expresión génica. La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar cada subunidad del homodímero unido por enlaces disulfuro. Esta proteína desempeña un papel en el desarrollo ocular y esquelético. Las mutaciones en este gen se asocian con microftalmia, coloboma y anomalías esqueléticas en pacientes humanos. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2016], información en línea: entrada GDF3, similitud: pertenece a la familia TGF-beta, subunidad: homodímero o heterodímero (potencial). Sin embargo, a diferencia de otros miembros de esta familia, no puede unirse por enlaces disulfuro.

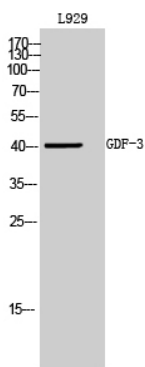
Área de Investigación

-

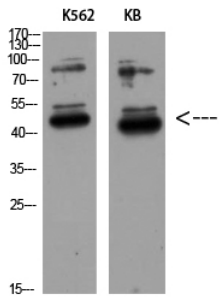
Datos de Imagen



Análisis de Western blot de células L929 con anticuerpo policlonal GDF-3. El anticuerpo se diluyó a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western Blot de células L929 con anticuerpo policlonal GDF-3 diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis de Western blot de K562 KB con anticuerpo policlonal GDF-3 diluido a 1:500. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.