

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GLI-1**Nº de Catálogo: APRab11462**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,ELISA |
| Reactividad | Humano, 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 1:10000-1:20000 |
| Peso Molecular | 120kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | GLI1 GLI |
| Nombres Alternativos | Zinc finger protein GLI1 (Glioma-associated oncogene) (Oncogene GLI) |
| ID del Gen | 2735.0 |
| ID SwissProt | P08151 |
| Inmunógeno | Péptido sintetizado derivado de GLI-1 humano. en el rango AA: 460-490 |

Antecedentes

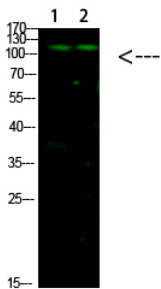
Este gen codifica un miembro de la familia Kruppel de proteínas de dedo de zinc. El factor de transcripción codificado se activa

mediante la cascada de transducción de señales Sonic Hedgehog y regula la proliferación de células madre. La actividad y la localización nuclear de esta proteína están reguladas negativamente por p53 en un bucle inhibitor. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2009], enfermedad: Los defectos en GLI1 podrían ser causa de cáncer de mama., función: Puede regular la transcripción de genes específicos durante el desarrollo normal. Puede desempeñar un papel en el desarrollo craneofacial y digital, así como en el desarrollo del sistema nervioso central y el tracto gastrointestinal. Media la señalización de SHH y, por lo tanto, la proliferación y diferenciación celular. Inducción: Se amplifica en células de glioblastoma. Similitud: Pertenece a la familia de proteínas con dedos de zinc de tipo C2H2 GLI. Similitud: Contiene 5 dedos de zinc de tipo C2H2. Ubicación subcelular: Se une al citoplasma mediante su unión a SUFU. La activación y translocación al núcleo se promueven por la interacción con STK36. Especificidad tisular: Testículos, miometrio y trompas de Falopio.

Área de Investigación

Erizo;Vías en el cáncer;Carcinoma de células basales;

Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células hela de hígado de ratón 1,2, utilizando el anticuerpo policlonal de conejo GLI-1 diluido a 1:1000 (4 °C durante la noche). Anticuerpo secundario: IgG de cabra anti-conejo IRDye 800 (diluido a 1:5000, 25 °C, 1 hora).