
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Gli1 (17P5)**Nº de Catálogo: AMRe11461**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
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 conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000
Peso Molecular	118kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GLI1
Nombres Alternativos	Zinc finger protein GLI1; Glioma-associated oncogene; Oncogene GLI; Zfp5; GLI family zinc finger 1;GLI;
ID del Gen	2735.0
ID SwissProt	P08151
Inmunógeno	Un péptido sintético de Gli1 humano

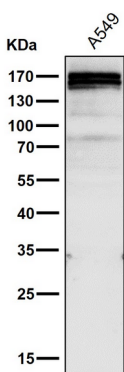
Antecedentes

GLI pertenece a la familia Kruppel de proteínas con dedos de zinc, que incluye tres proteínas GLI de mamíferos: GLI1, GLI2 y GLI3. Actúa como activador transcripcional. 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 SHH y, por lo tanto, la proliferación y diferenciación celular. Actúa como activador transcripcional (PubMed:19706761, PubMed:10806483, PubMed:19878745, PubMed:24076122, PubMed:24311597, PubMed:24217340). Se une a la secuencia consenso de ADN 5'-GACCACCCA-3' (PubMed:2105456, PubMed:8378770, PubMed:24217340). Regula la transcripción de genes específicos durante el desarrollo normal (PubMed:19706761). Participa en el desarrollo craneofacial y digital, así como en el desarrollo del sistema nervioso central y el tracto gastrointestinal. Media la señalización SHH (PubMed:19706761, PubMed:28973407). Participa en la proliferación y diferenciación celular a través de su papel en la señalización SHH (PubMed:11238441, PubMed:28973407).

Área de Investigación

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

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de Gli1 en lisado de células A549.