

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Gli3 (10W4)**Nº de Catálogo: AMRe11464**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de conservante de nuevo tipo N y 0,05 % de proteína protectora.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:100-1:200
Peso Molecular	170kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GLI3
Nombres Alternativos	ACLS; GCPS; GLI3; GLI3FL; PAPA; PAPA1; PAPB; PHS; PPDIV;
ID del Gen	2737.0
ID SwissProt	P10071
Inmunógeno	Proteína recombinante de Gli3 humana

Antecedentes

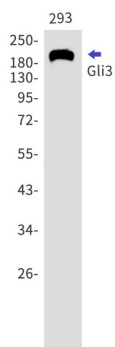
Tiene una doble función como activador transcripcional y represor de la vía sonic hedgehog (Shh), y desempeña un papel en el

desarrollo de las extremidades. La forma completa de GLI3 (GLI3FL) después de la fosforilación y la translocación nuclear, actúa como activador (GLI3A) mientras que GLI3R, su forma truncada en el extremo C, actúa como represor. Tiene una doble función como activador transcripcional y represor de la vía sonic hedgehog (Shh), y desempeña un papel en el desarrollo de las extremidades. La forma completa de GLI3 (GLI3FL) después de la fosforilación y la translocación nuclear, actúa como activador (GLI3A) mientras que GLI3R, su forma truncada en el extremo C, actúa como represor. Un equilibrio adecuado entre el activador de GLI3 y el represor GLI3R, en lugar del gradiente del represor en sí o el gradiente de la relación activador/represor, especifica el número y la identidad de los dígitos de las extremidades. En conjunto con TRPS1, participa en la regulación del tamaño de la zona de condrocitos distales, la restricción de la zona de expresión de PTHLH en células distales y la activación de la proliferación de condrocitos. Se une a la secuencia consenso mínima de GLI, 5'-GGGTGGTC-3'.

Área de Investigación

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

Datos de Imagen



Detección mediante transferencia Western de Gli3 en lisados de células 293 utilizando el anticuerpo Gli3 (diluido 1:1000).