

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón GLI1****Nº de Catálogo: AMM81512**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	118kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GLI1
<b>Nombres Alternativos</b>	GLI
<b>ID del Gen</b>	2735.0
<b>ID SwissProt</b>	P08151
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de GLI1 humano (AA: 284-449) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

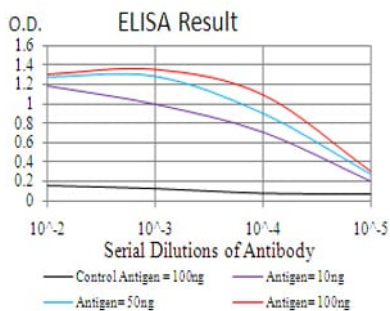
Este gen codifica un miembro de la familia Kruppel de proteínas con dedos de zinc. El factor de transcripción codificado se activa mediante la cascada de transducción de señales de Sonic Hedgehog y regula la proliferación de células madre. La

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.

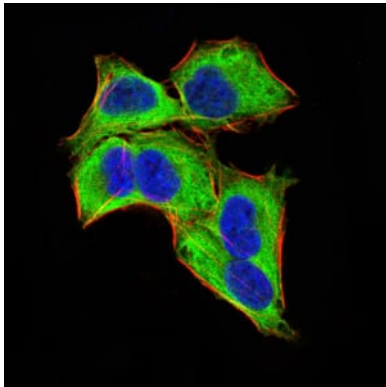
## Área de Investigación

-

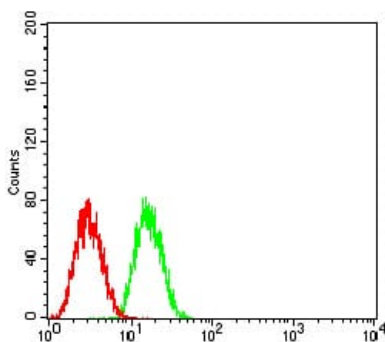
## Datos de Imagen



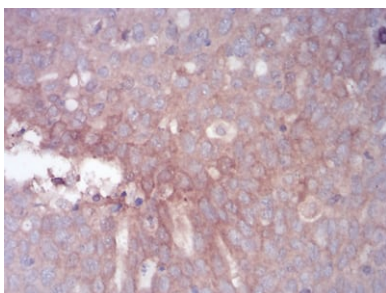
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



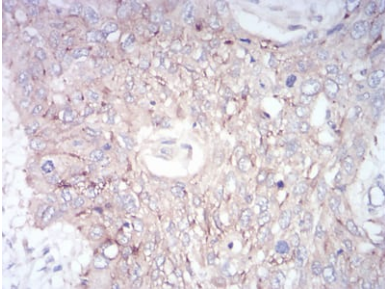
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón GLI1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón GLI1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GLI1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de esófago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón GLI1 con tinción DAB.