

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DLL3****Nº de Catálogo: AMM82852**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	65KDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	DLL3
<b>Nombres Alternativos</b>	SCDO1
<b>ID del Gen</b>	10683.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NYJ7
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de DLL3 humano (AA: EXTRA(27-226)) expresado en E. Coli.

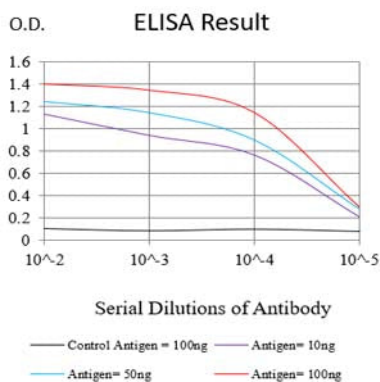
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de ligandos de la proteína delta. Esta familia funciona como ligandos Notch, caracterizados por un dominio DSL, repeticiones de EGF y un dominio transmembrana. Las mutaciones en este gen causan disostosis espondilocostal autosómica recesiva tipo 1. Se han identificado dos variantes de transcripción que codifican isoformas distintas para este gen.

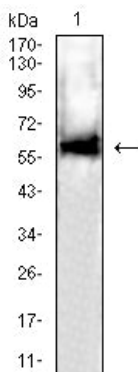
## Área de Investigación

Vía de señalización Notch

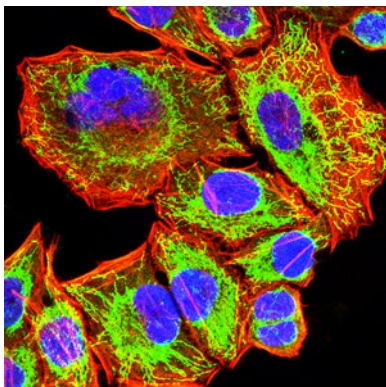
## Datos de Imagen



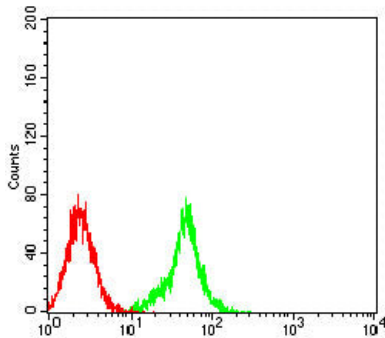
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



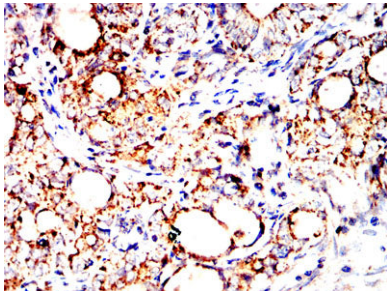
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón DLL3 contra lisado de células HeLa (1).



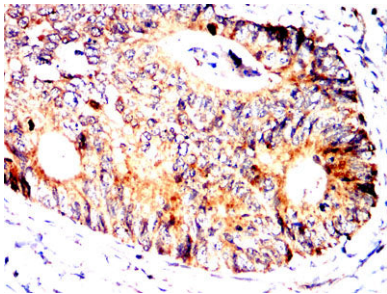
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón DLL3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células C6 utilizando mAb de ratón DLL3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de carcinoma cervical humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DLL3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DLL3 con tinción DAB.