

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DLL3**Nº de Catálogo: AMM82878**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	65KDa

Información del Antígeno

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

Antecedentes

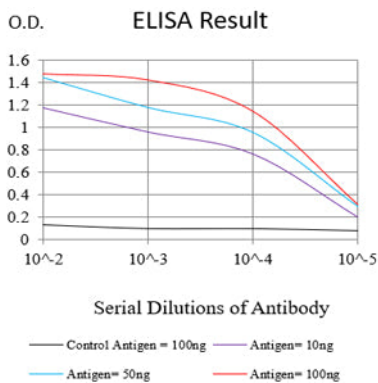
Este gen codifica un miembro de la familia de ligandos de la proteína delta. Esta familia funciona como ligandos Notch,

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.

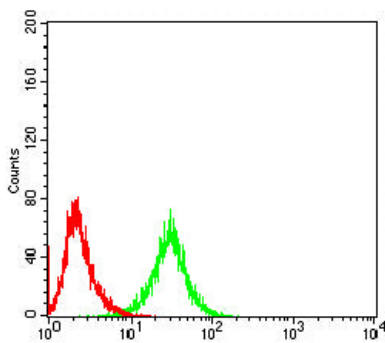
Área de Investigación

Vía de señalización Notch

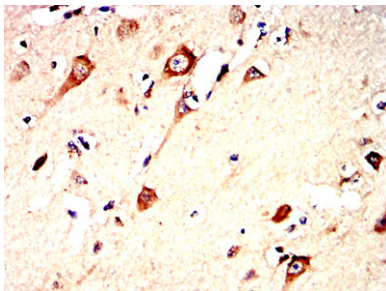
Datos de Imagen



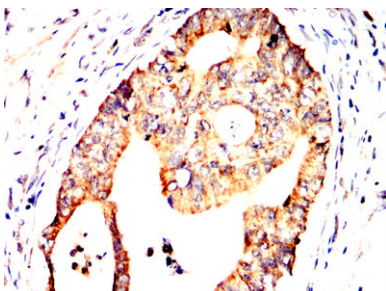
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HEK293 utilizando mAb de ratón DLL3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DLL3 con tinción DAB.



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

