

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DLL4**Nº de Catálogo: AMM81152**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
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
Peso Molecular	74.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DLL4
Nombres Alternativos	hdelta2
ID del Gen	54567.0
ID SwissProt	Q9NR61
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DLL4 humano (AA: 313-439) expresado en E. Coli.

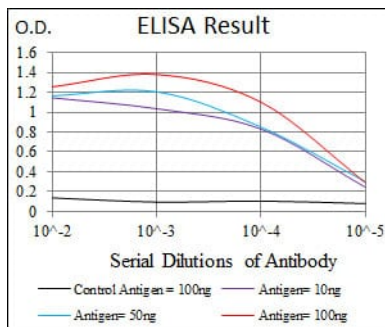
Antecedentes

Este gen es homólogo del gen delta de Drosophila. La familia de genes delta codifica ligandos Notch que se caracterizan por un dominio DSL, repeticiones de EGF y un dominio transmembrana.

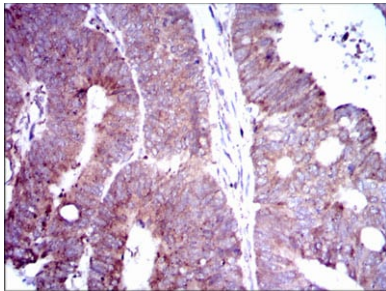
Área de Investigación

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 inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón DLL4 con tinción DAB.