

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FLI1**Nº de Catálogo: AMM82520**

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 IgG2b
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	50.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FLI1
Nombres Alternativos	EWSR2; SIC-1; BDPLT21
ID del Gen	2313.0
ID SwissProt	Q01543
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FLI1 humano (AA: 303-452) expresado en E. Coli.

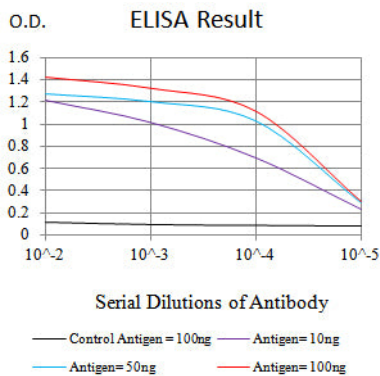
Antecedentes

Este gen codifica un factor de transcripción que contiene un dominio de unión al ADN ETS. El gen puede experimentar una translocación t(11;22)(q24;q12) con el gen del sarcoma de Ewing en el cromosoma 22, lo que resulta en un gen de fusión

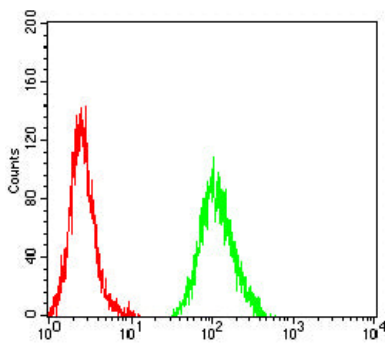
presente en la mayoría de los casos de sarcoma de Ewing. También se ha identificado una translocación t(4;11)(q21;q23) asociada a la leucemia linfoblástica aguda que afecta a este gen. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción.

Área de Investigación

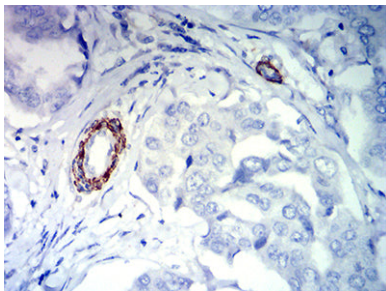
Datos de Imagen



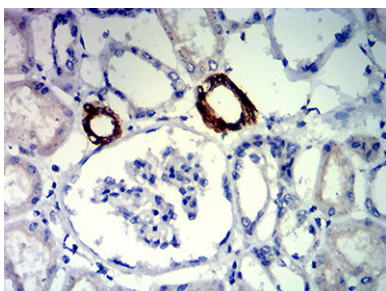
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón FLI1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FLI1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos renales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FLI1 con tinción DAB.

