

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón KITLG**Nº de Catálogo: AMM82787**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	30.9kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KITLG
Nombres Alternativos	SF; MGF; SCF; SLF; DCUA; FPH2; FPHH; KL-1; Kitl; SHEP7; DFNA69
ID del Gen	4254.0
ID SwissProt	P21583
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de KITLG humano (AA:Extra(26-214)) expresado en mamíferos.

Antecedentes

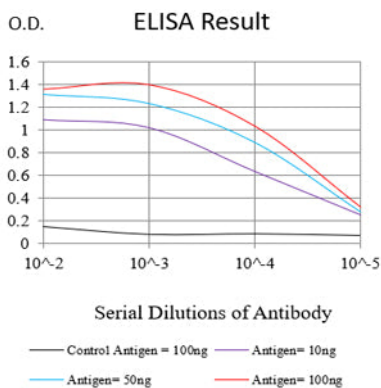
Este gen codifica el ligando del receptor de tirosina quinasa, codificado por el locus KIT. Este ligando es un factor pleiotrópico

que actúa in utero en el desarrollo de células germinales y neurales, así como en la hematopoyesis; ambos factores se cree que influyen en la migración celular. En adultos, funciona pleiotrópicamente, aunque se destaca principalmente por su necesidad continua en la hematopoyesis. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

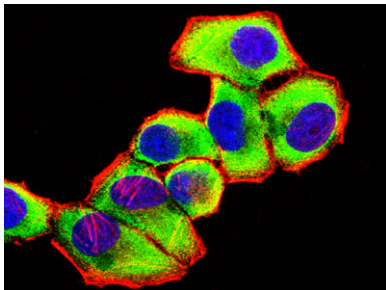
Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de PI3K-Akt

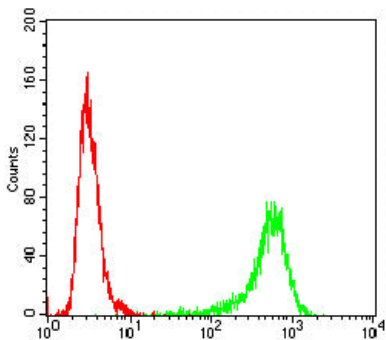
Datos de Imagen



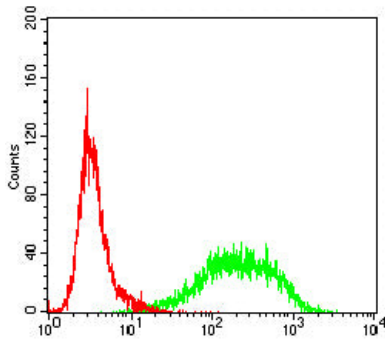
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



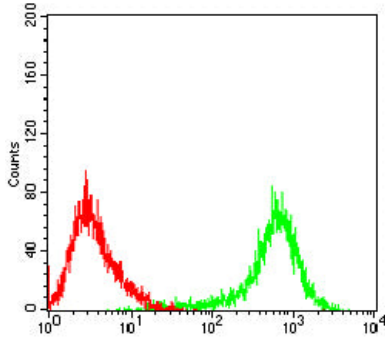
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal KITLG de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



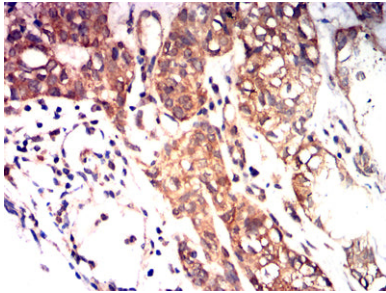
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón KITLG (verde) y control negativo (rojo).



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



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



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