

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD85K**Nº de Catálogo: AMM82594**

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 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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	49kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD85K
Nombres Alternativos	ILT3; LIR5; LILRB4; ILT-3; LIR-5
ID del Gen	11006.0
ID SwissProt	Q8NHJ6
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD85K humano (AA: 22-259) expresado en E. Coli.

Antecedentes

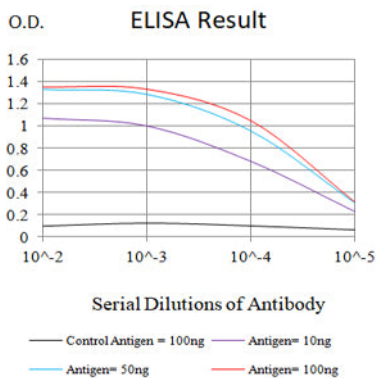
Este gen pertenece a la familia de receptores tipo inmunoglobulina leucocítica (LIR), que se encuentra en un grupo génico en la

región cromosómica 19q13.4. La proteína que codifica pertenece a la subfamilia B de receptores LIR, que contiene de dos a cuatro dominios de inmunoglobulina extracelulares, un dominio transmembrana y de dos a cuatro motivos inhibidores basados en tirosina del inmunorreceptor citoplasmático (ITIM). El receptor se expresa en las células inmunitarias, donde se une a las moléculas del MHC de clase I en las células presentadoras de antígenos y transduce una señal negativa que inhibe la estimulación de la respuesta inmunitaria. El receptor también puede participar en la captura y presentación de antígenos. Se cree que controla las respuestas inflamatorias y la citotoxicidad para ayudar a focalizar la respuesta inmunitaria y limitar la autorreactividad. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

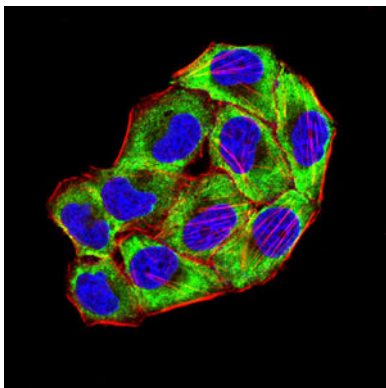
Área de Investigación

-

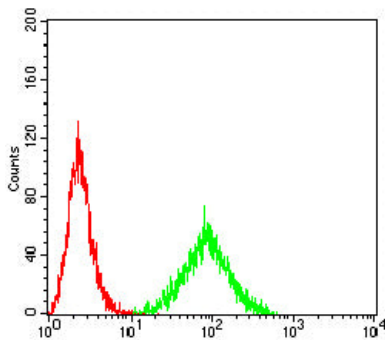
Datos de Imagen



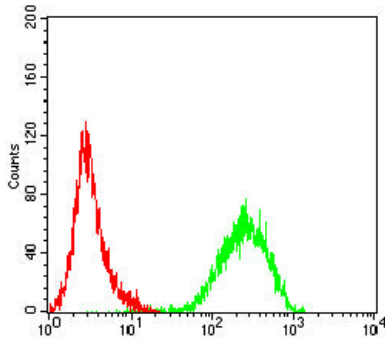
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



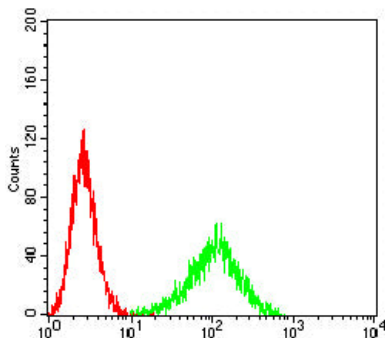
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón CD85K (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



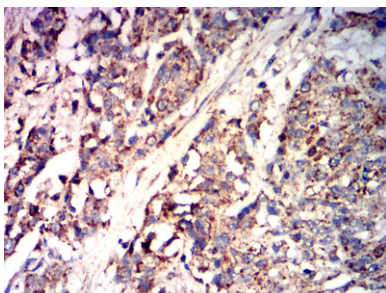
Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD85K (verde) y control negativo (rojo).



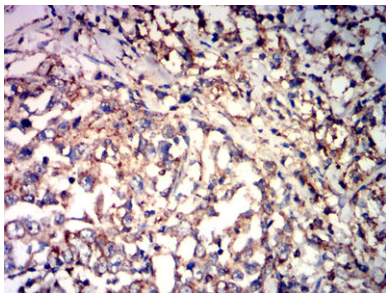
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón CD85K (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD85K (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer esofágico humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD85K con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de estómago humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD85K con tinción DAB.