

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CYCS**Nº de Catálogo: AMM82323**

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	11.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CYCS
Nombres Alternativos	CYC; HCS; THC4
ID del Gen	54205.0
ID SwissProt	P99999
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CYCS humano (AA: 1-105) expresado en E. Coli.

Antecedentes

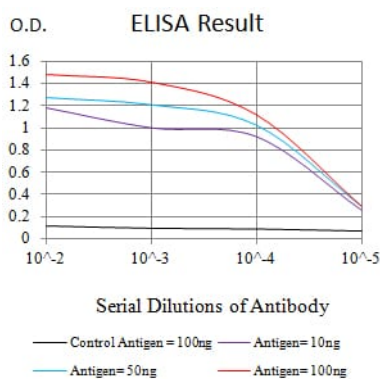
Este gen codifica una pequeña proteína hemo que funciona como componente central de la cadena de transporte de electrones en las mitocondrias. La proteína codificada se asocia con la membrana interna de la mitocondria, donde acepta

electrones del citocromo b y los transfiere al complejo citocromo oxidasa. Esta proteína también participa en el inicio de la apoptosis. Las mutaciones en este gen se asocian con trombocitopenia autosómica dominante no sindrómica. Numerosos pseudogenes procesados de este gen se encuentran en todo el genoma humano.

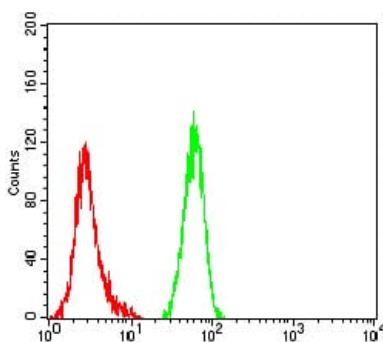
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de mTOR

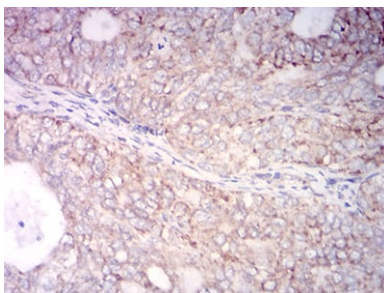
Datos de Imagen



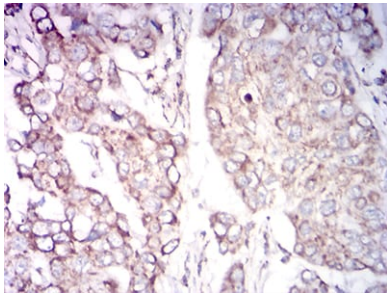
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CYCS con tinción DAB.



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