

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FADD**Nº de Catálogo: AMM82288**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	23.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FADD
Nombres Alternativos	GIG3; MORT1
ID del Gen	8772.0
ID SwissProt	Q13158
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FADD humano (AA: 20-150) expresado en E. Coli.

Antecedentes

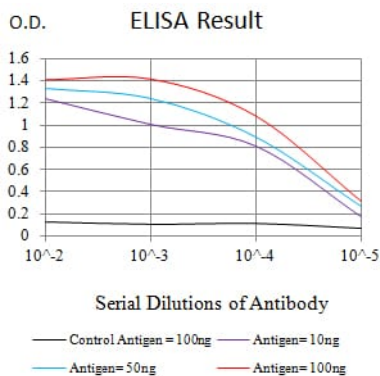
La proteína codificada por este gen es una molécula adaptadora que interactúa con diversos receptores de la superficie celular y media las señales apoptóticas celulares. A través de su dominio de muerte C-terminal, esta proteína puede ser reclutada por

el receptor TNFRSF6/Fas, el receptor del factor de necrosis tumoral, TNFRSF25 y el receptor TNFSF10/TRAIL, participando así en la señalización de muerte iniciada por estos receptores. La interacción de esta proteína con los receptores revela su dominio efector N-terminal, lo que le permite reclutar la caspasa-8 y, por lo tanto, activar la cascada de cisteína proteasas. Estudios de knockout en ratones también sugieren la importancia de esta proteína en el desarrollo temprano de los linfocitos T. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

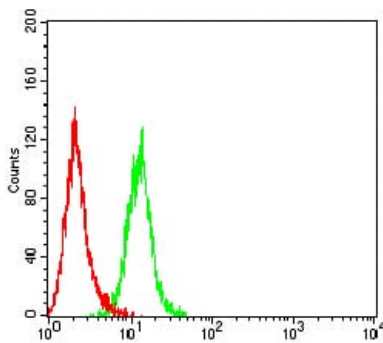
Área de Investigación

Apoptosis

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 FADD (verde) y control negativo (rojo).