

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón XIAP**Nº de Catálogo: AMM82285**

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 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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	56.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XIAP
Nombres Alternativos	API3; ILP1; MIHA; XLP2; BIRC4; IAP-3; hIAP3; hiAP-3
ID del Gen	331.0
ID SwissProt	P98170
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de XIAP humano (AA: 1-268) expresado en E. Coli.

Antecedentes

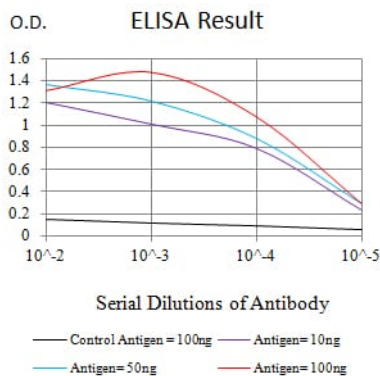
Este gen codifica una proteína perteneciente a una familia de proteínas supresoras de la apoptosis. Los miembros de esta familia comparten un motivo conservado, denominado repetición IAP de baculovirus, necesario para su función

antiapoptótica. Esta proteína funciona mediante la unión a los factores asociados al receptor del factor de necrosis tumoral TRAF1 y TRAF2 e inhibe la apoptosis inducida por la menadiona, un potente inductor de radicales libres, y la enzima convertidora de interleucina 1-beta. Esta proteína también inhibe al menos dos miembros de la familia de las caspasas, las proteasas de muerte celular: la caspasa-3 y la caspasa-7. Las mutaciones en este gen son la causa del síndrome linfoproliferativo ligado al cromosoma X. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Los pseudogenes de este gen se encuentran en los cromosomas 2 y 11. [Proporcionado por RefSeq, febrero de 2011]

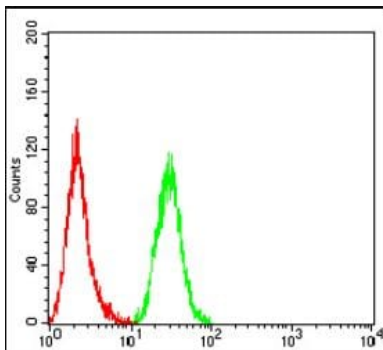
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización de Wnt, vía de señalización de TGF-beta

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 XIAP (verde) y control negativo (rojo).