

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo XIAP**Nº de Catálogo: AMRe21157**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:10000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:57kD;Observed MW:57kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	XIAP XIAP;API3;BIRC4;IAP3;E3 ubiquitin-protein ligase XIAP;Baculoviral IAP repeat-containing
Nombres Alternativos	protein 4;IAP-like protein;ILP;hILP;Inhibitor of apoptosis protein 3;IAP-3;hIAP-3;hIAP3;X-linked inhibitor of apoptosis protein;X-linked I
ID del Gen	331.0
ID SwissProt	P98170
Inmunógeno	-

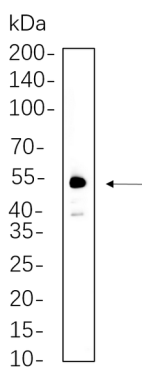
Antecedentes

Localización celular: Citoplasma, Núcleo. 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 alterno 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

-

Datos de Imagen



Los lisados de células 3T3-L1 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con el anticuerpo monoclonal de conejo XIAP 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.