

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Survivin**Nº de Catálogo: AMRe21501**

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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:16kD;Observed MW:16kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	BIRC5
Nombres Alternativos	BIRC5;API4;IAP4;Baculoviral IAP repeat-containing protein 5;Apoptosis inhibitor 4;Apoptosis inhibitor survivin
ID del Gen	332.0
ID SwissProt	O15392
Inmunógeno	Un péptido sintético de Survivina humana

Antecedentes

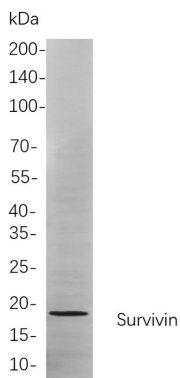
Localización celular: Núcleo. Este gen pertenece a la familia de genes inhibidores de la apoptosis (IAP), que codifican proteínas

reguladoras negativas que previenen la muerte celular apoptótica. Los miembros de la familia IAP suelen contener múltiples dominios de repetición IAP (BIR) de baculovirus, pero este gen codifica proteínas con un solo dominio BIR. Las proteínas codificadas también carecen de un dominio de dedo RING en el extremo C-terminal. La expresión génica es alta durante el desarrollo fetal y en la mayoría de los tumores, pero baja en los tejidos adultos. Se han encontrado variantes de transcripción empalmadas alternativamente que codifican isoformas distintas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, junio de 2011]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo monoclonal de conejo Survivin. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.