

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón DAXX**Nº de Catálogo: AMM80773**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,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	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	81kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DAXX
Nombres Alternativos	DAP6; EAP1; BING2
ID del Gen	1616.0
ID SwissProt	Q9UER7
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de DAXX humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

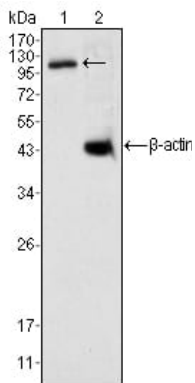
DAXX (proteína asociada al dominio de muerte), es una proteína multifuncional que reside en múltiples ubicaciones en el núcleo y en el citoplasma. Interactúa con una amplia variedad de proteínas, como el antígeno de apoptosis Fas, la proteína C

del centrómero y el homólogo 1 del oncogén del virus de la eritroblastosis E26 del factor de transcripción. En el núcleo, la proteína codificada funciona como un potente represor de la transcripción que se une a factores de transcripción sumoilados. Su represión puede aliviarse mediante el secuestro de esta proteína en los cuerpos nucleares o nucléolos de la leucemia promielocítica. Esta proteína también se asocia con los centrómeros en la fase G2. En el citoplasma, la proteína codificada puede funcionar para regular la apoptosis. La localización subcelular y la función de esta proteína están moduladas por modificaciones postraduccionales, que incluyen sumoilación, fosforilación y poliubiquitinación. El empalme alternativo da como resultado múltiples variantes de transcripción.

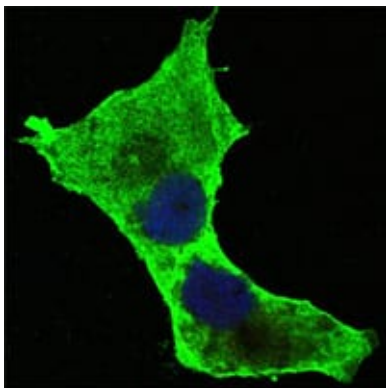
Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización MAPK

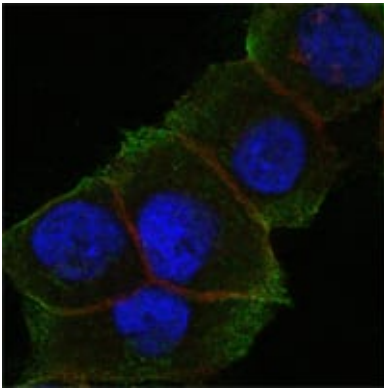
Datos de Imagen



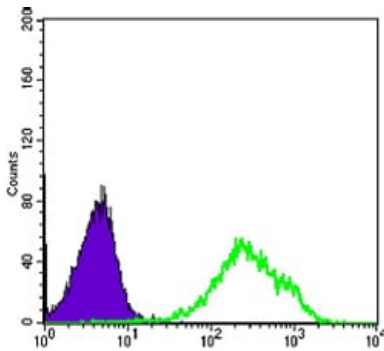
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón DAXX contra lisado de células K562 (1).



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células PANC-1 con mAb de ratón DAXX (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células HeLa con mAb de ratón DAXX (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón DAXX (verde) y control negativo (violeta).