

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TDP43**Nº de Catálogo: AMM83012**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	44.7kDa

Información del Antígeno

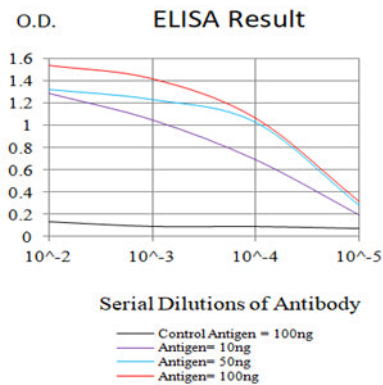
Nombre del Gen	TDP43
Nombres Alternativos	ALS10; TDP-43
ID del Gen	23435.0
ID SwissProt	Q13148
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de TDP43 humano (AA: péptido libre) expresado en E. Coli.

Antecedentes

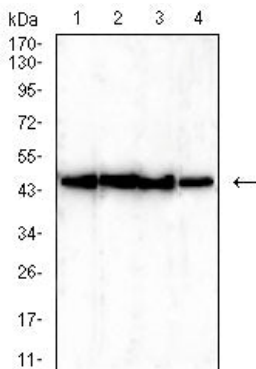
El VIH-1, agente causal del síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA), contiene un genoma de ARN que produce ADN cromosómicamente integrado durante el ciclo replicativo. La activación de la expresión génica del VIH-1 por el transactivador Tat depende de un elemento regulador del ARN (TAR) ubicado aguas abajo del sitio de inicio de la transcripción. La proteína codificada por este gen es un represor transcripcional que se une al ADN TAR cromosómicamente integrado y reprime la transcripción del VIH-1. Además, esta proteína regula el empalme alternativo del gen CFTR. Un pseudogén similar está presente en el cromosoma 20. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

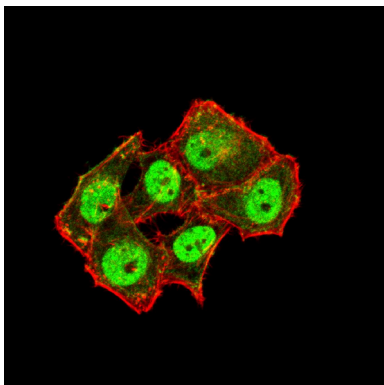
Datos de Imagen



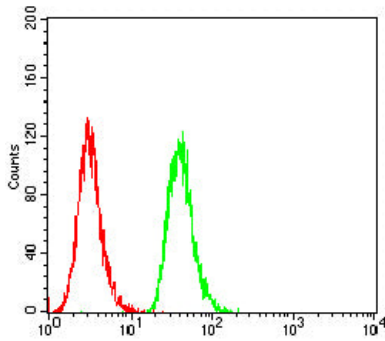
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



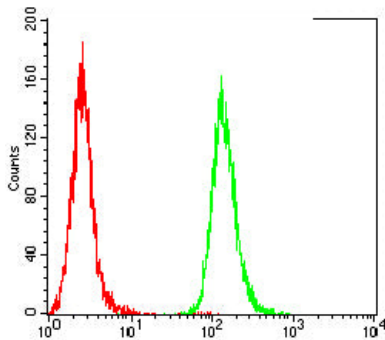
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón TDP43 contra lisado de células Hela (1), HEK293 (2), MCF-7 (3) y A549 (4).



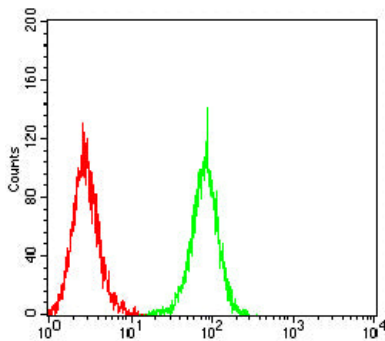
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón TDP43 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



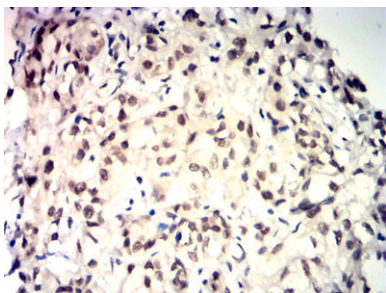
Análisis citométrico de flujo de células A431 utilizando mAb de ratón TDP43 (verde) y control negativo (rojo).



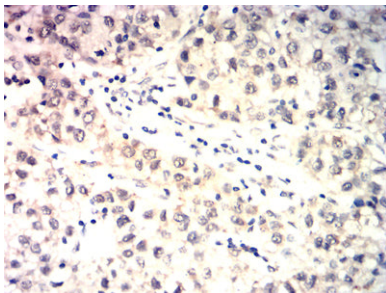
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón TDP43 (verde) y control negativo (rojo).



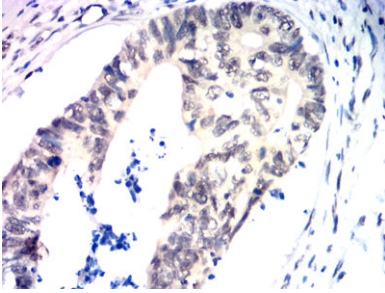
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón TDP43 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de calvie humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TDP43 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TDP43 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón TDP43 con tinción DAB.