

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón USP7**Nº de Catálogo: AMM82783**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	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	128kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	USP7
Nombres Alternativos	TEF1; HAUSP; HAFOUS
ID del Gen	7874.0
ID SwissProt	Q93009
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de USP7 humano (AA: 1-208) expresado en E. Coli.

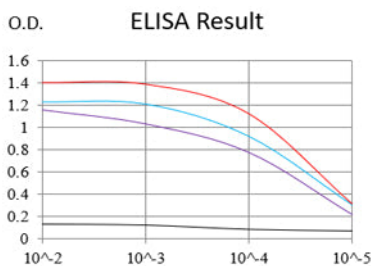
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las peptidasas C19, que incluye las ubiquitinil hidrolasas. Esta

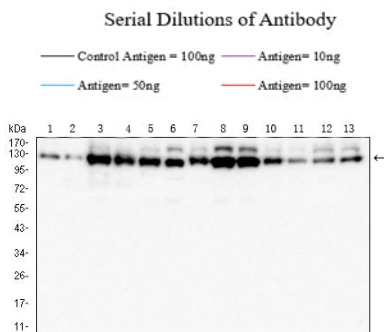
proteína desubiquitina proteínas diana como p53 (una proteína supresora de tumores) y WASH (esencial para el reciclaje proteico endosómico), y regula sus actividades contrarrestando la actividad opuesta de la ubiquitina ligasa de proteínas como HDM2 y TRIM27, implicadas en el proceso respectivo. Mutaciones en este gen se han relacionado con un trastorno del neurodesarrollo. [Proporcionado por RefSeq, marzo de 2016]

Área de Investigación

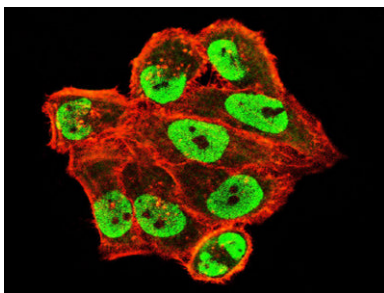
Datos de Imagen



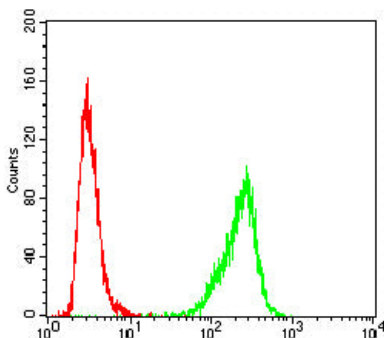
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



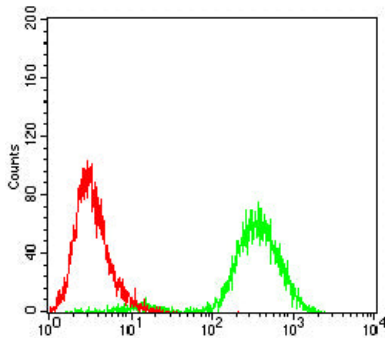
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón USP7 contra lisado de células HeLa (1), A431 (2), MCF-7 (3), Jurkat (4), K562 (5), HepG2 (6), A549 (7), HCT116 (8), HT-29 (9), SW480 (10), C6 (11), COS-7 (12) y NIH/3T3 (13).



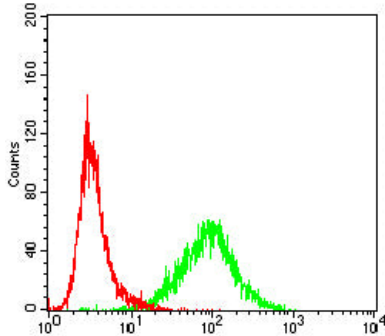
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb USP7 de ratón (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



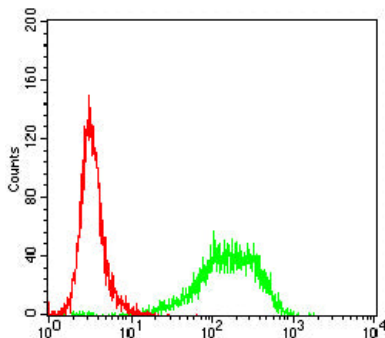
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón USP7 (verde) y control negativo (rojo).



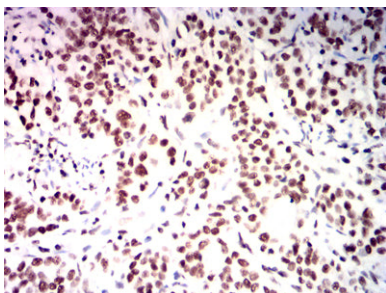
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón USP7 (verde) y control negativo (rojo).



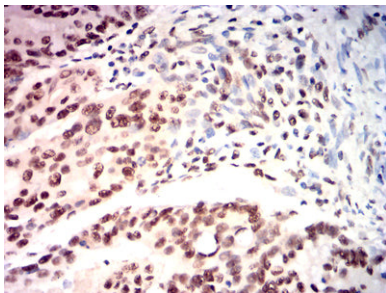
Análisis citométrico de flujo de células Jurlat utilizando mAb de ratón USP7 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón USP7 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de carcinoma cervical humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón USP7 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer rectal humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón USP7 con tinción DAB.