

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón USP7****Nº de Catálogo: AMM82784**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata, Mono
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	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
<b>Peso Molecular</b>	128kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

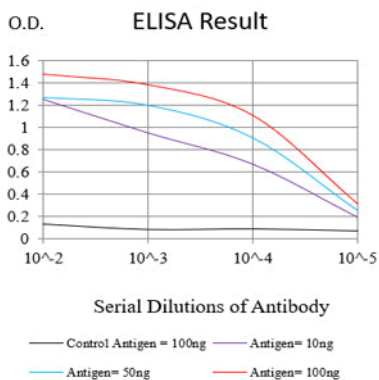
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las peptidasas C19, que incluye las ubiquitinil hidrolasas. Esta

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]

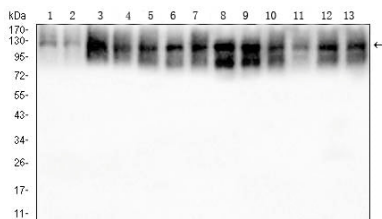
## Área de Investigación

-

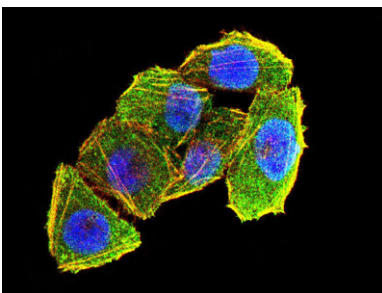
## Datos de Imagen



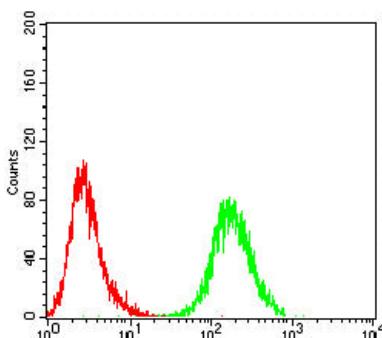
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



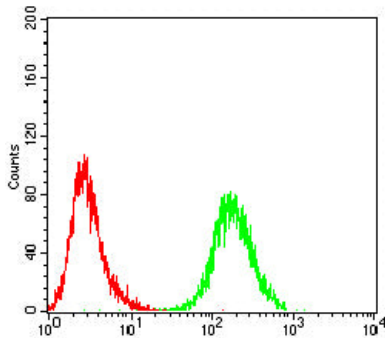
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón USP7 contra lisado de células HeLa (1), A431 (2), MCF-7 (3), Jurkat (4), K562 (5), HepG2 (6), A549 (7), HCT116 (8), HT-29 (9), SW480 (10), C6 (11), COS-7 (12) y NIH/3T3 (13).



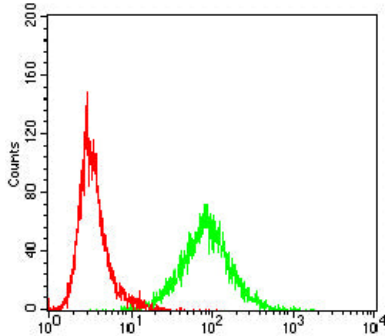
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón USP7 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



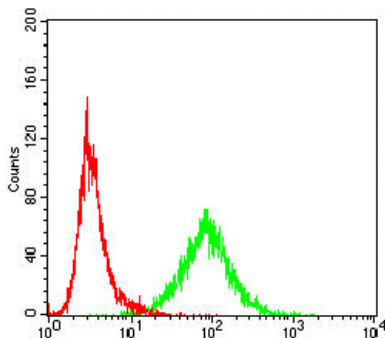
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón USP7 (verde) y control negativo (rojo).



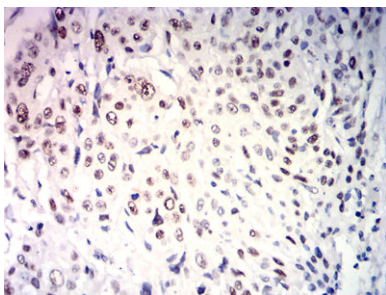
Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón USP7 (verde) y control negativo (rojo).



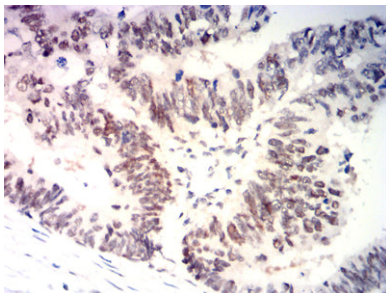
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón USP7 (verde) y control negativo (rojo).



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de carcinoma esofágico 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.