

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón WTAP**Nº de Catálogo: AMM81474**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Conejo, Mono
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 1:100-1:500,ICC 1:50-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	44.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	WTAP
Nombres Alternativos	PNAS-132;hFL(2)D;KIAA0105
ID del Gen	9589.0
ID SwissProt	Q15007
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de WTAP humano (AA: 91-201) expresado en E. Coli.

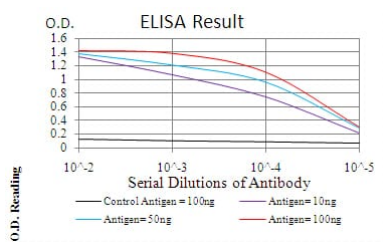
Antecedentes

El gen supresor del tumor de Wilms, WT1, parece desempeñar un papel en la regulación transcripcional y postranscripcional de ciertos genes celulares. Este gen codifica una proteína asociada a WT1, una proteína nuclear de expresión ubicua. Al igual que

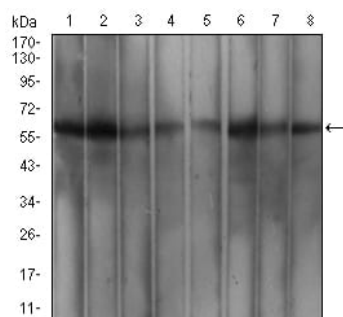
la proteína WT1, esta proteína se localiza en todo el nucleoplasma, así como en las motas, y se colocaliza parcialmente con factores de empalme. El empalme alternativo de este gen da lugar a diversas variantes de transcripción que codifican tres isoformas diferentes.

Área de Investigación

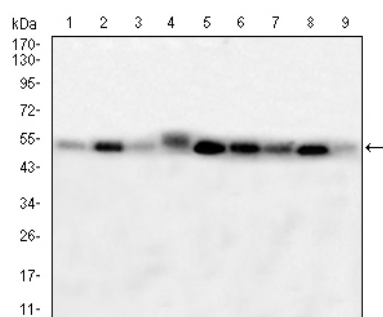
Datos de Imagen



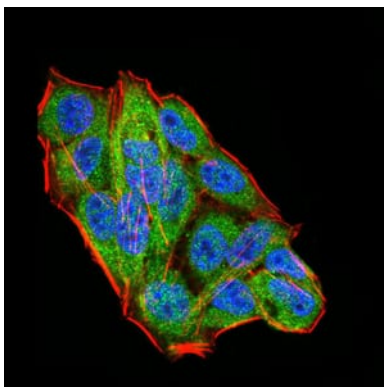
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



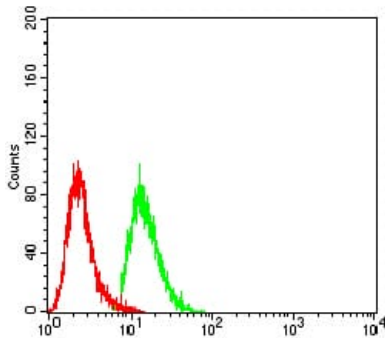
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón WTAP contra lisado de células MCF-7 (1), HeLa (2), K562 (3), Hek293 (4), A549 (5), HepG2 (6), Jurkat (7) y Cos7 (8).



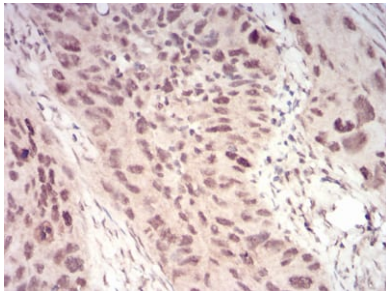
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón WTAP contra lisado de células PC-12(1)NIH/3T3(2) NRK(3) C2C12 (4) C6(5) L1210(6) F9(7) COS7(8) CHO3D10(9).



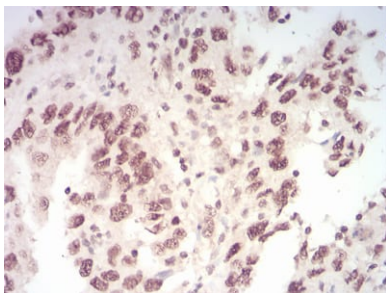
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón WTAP (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



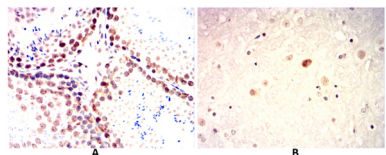
Análisis citométrico de flujo de células A549 utilizando mAb de ratón WTAP (verde) y control negativo (rojo).



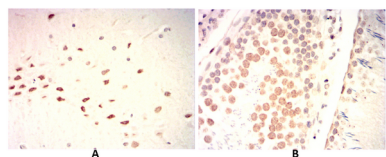
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón WTAP con tinción DAB.



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



Análisis inmunohistoquímico de testículos de ratón incluidos en parafina (A) y cerebelo de ratón (B) utilizando mAb de ratón WTAP con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata (A) y testículos de rata (B) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón WTAP con tinción DAB.