

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FOXO1**Nº de Catálogo: AMM81095**

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 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	69.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXO1
Nombres Alternativos	FKH1; FKHR; FOXO1A
ID del Gen	2308.0
ID SwissProt	Q12778
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FOXO1 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

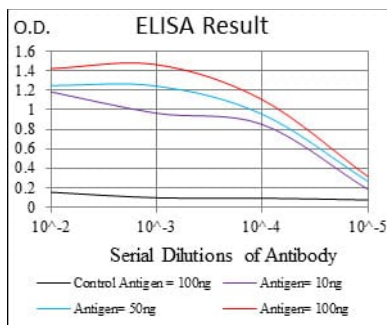
Este gen pertenece a la familia de factores de transcripción forkhead, que se caracterizan por un dominio forkhead distintivo.

Aún no se ha determinado su función específica; sin embargo, podría desempeñar un papel en el crecimiento y la diferenciación miogénica. La translocación de este gen con PAX3 se ha asociado con el rhabdomyosarcoma alveolar.

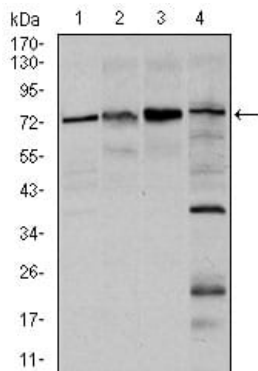
Área de Investigación

Autofagia, apoptosis

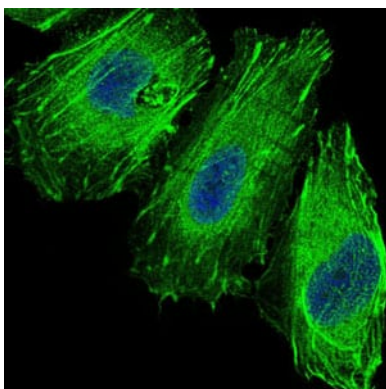
Datos de Imagen



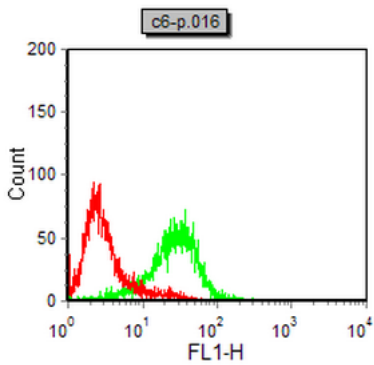
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



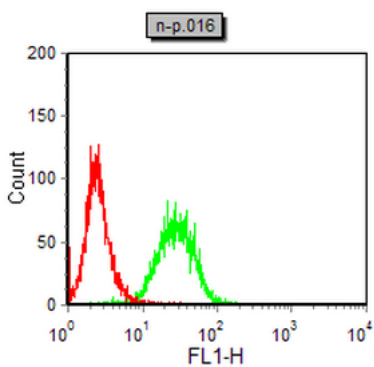
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FOXO1 contra lisado de células HeLa (1), HEK293 (2), MCF-7 (3) y C6 (4).



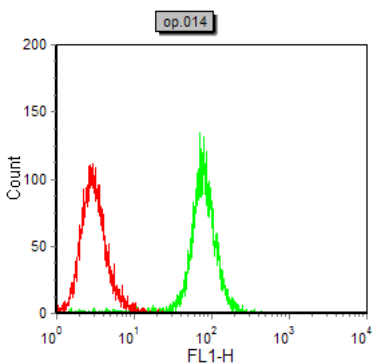
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo monoclonal murino FOXO1 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



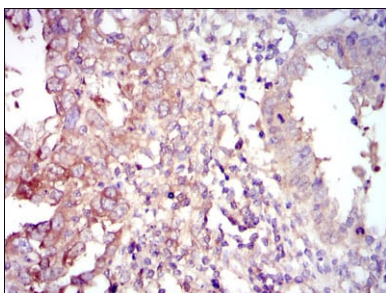
Análisis citométrico de flujo de células C6 utilizando mAb de ratón FOXO1 (verde) y control negativo (rojo).



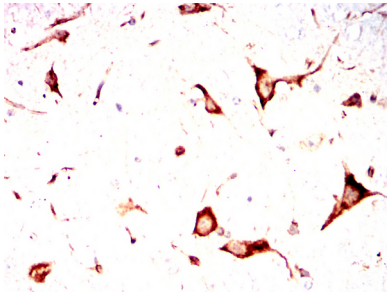
Análisis citométrico de flujo de células NIH/3T3 utilizando mAb de ratón FOXO1 (verde) y control negativo (rojo).



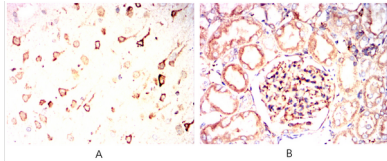
Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón FOXO1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cancerosos de la íntima humana incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXO1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del cerebelo de ratón incluido en parafina utilizando el mAb de ratón FOXO1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro de rata (A) y riñón de rata (B) incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXO1 con tinción DAB.