

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FOXP1**Nº de Catálogo: AMM81178**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	75.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXP1
Nombres Alternativos	QRF1; 12CC4; hFKH1B; HSPC215; FLJ23741; MGC12942; MGC88572; MGC99551
ID del Gen	27086.0
ID SwissProt	Q9H334
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FOXP1 humano (AA: 481-677) expresado en E. Coli.

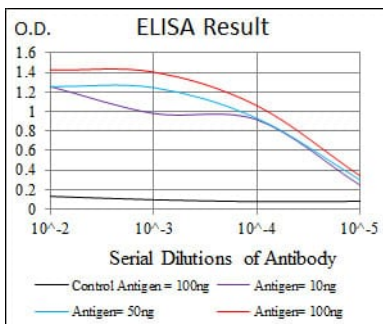
Antecedentes

Este gen pertenece a la subfamilia P de la familia de factores de transcripción de la caja forkhead (FOX). Estos factores

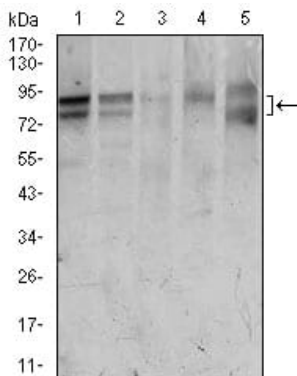
desempeñan un papel importante en la regulación de la transcripción génica específica de tejidos y tipos celulares durante el desarrollo y la edad adulta. La proteína P1 de la caja forkhead contiene dominios de unión al ADN y dominios de unión proteína-proteína. Este gen puede actuar como supresor tumoral, ya que se pierde en varios tipos de tumores y se asigna a una región cromosómica (3p14.1) que contiene genes supresores tumorales. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

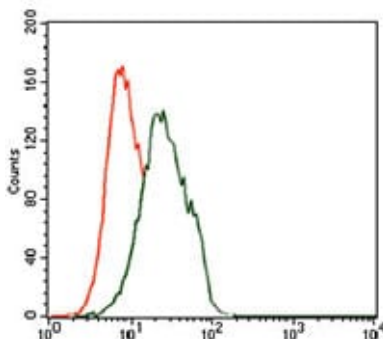
Datos de Imagen



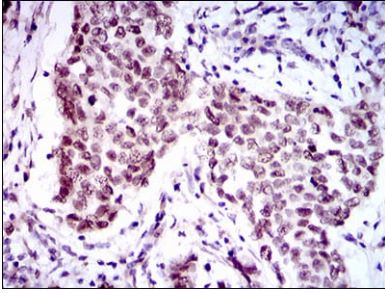
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



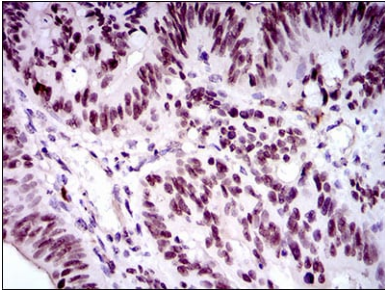
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FOXP1 contra lisado de células HeLa (1), Jurkat (2), MCF-7 (3), T47D (4) y Raw264.7 (5).



Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón FOXP1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de mama humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXP1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXP1 con tinción DAB.