

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FOXP3**Nº de Catálogo: AMM81586**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Conejo
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	47.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FOXP3
Nombres Alternativos	JM2; AIID; IPEX; PIDX; XPID; DIETER
ID del Gen	50943.0
ID SwissProt	Q9BZS1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de FOXP3 humano (AA: 297-431) expresado en E. Coli.

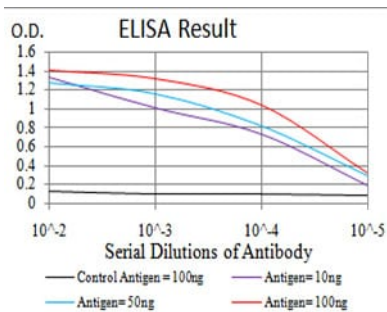
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de reguladores transcripcionales de tipo forkhead/winged-helix. Los

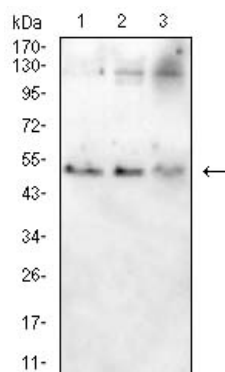
defectos en este gen son la causa de la poliendocrinopatía por inmunodeficiencia, la enteropatía y el síndrome ligado al cromosoma X (IPEX), también conocido como síndrome de autoinmunidad-inmunodeficiencia ligada al cromosoma X. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

Área de Investigación

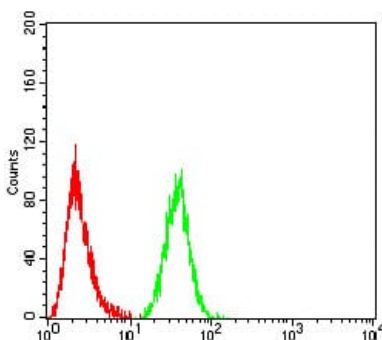
Datos de Imagen



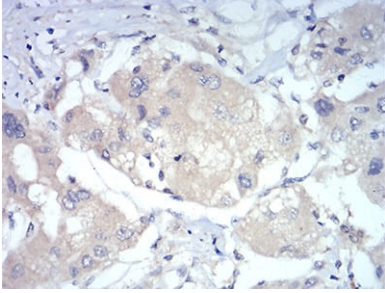
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



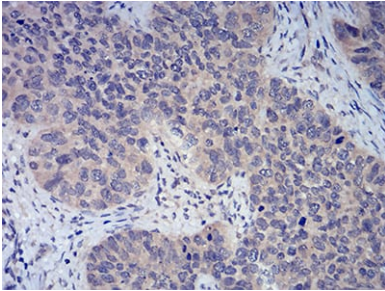
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FOXP3 contra lisado de células C2C12(1) HeLa(2)Jurkat(3).



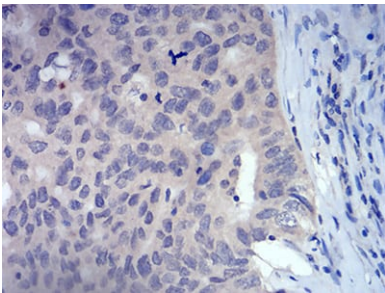
Análisis citométrico de flujo de células HeLa utilizando mAb de ratón FOXP3 (verde) y control negativo (rojo).



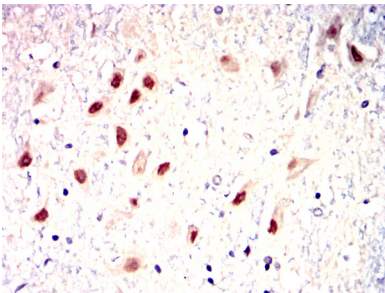
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXP3 con tinción DAB.



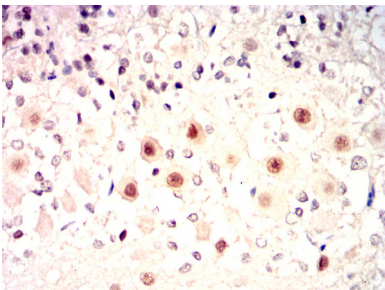
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXP3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón FOXP3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de médula espinal de conejo incluida en parafina utilizando mAb de ratón FOXP3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico del cerebelo de conejo incluido en parafina utilizando mAb de ratón FOXP3 con tinción DAB.