

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón Foxp3**Nº de Catálogo: AMM80527**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC, ICC, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
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	IHC 1:200-1:1000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Foxp3
Nombres Alternativos	JM2; AIID; IPEX; PIDX; XPID; DIETER, Foxp3
ID del Gen	50943.0
ID SwissProt	Q9BZS1
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de Foxp3 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

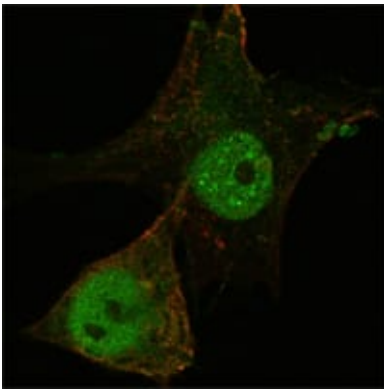
La familia de factores de transcripción Foxp incluye Foxp1, Foxp2 y Foxp3. Foxp3 (50 kDa) desempeña un papel clave en la función de los linfocitos T reguladores CD4(+) y CD25(+) y representa un marcador específico para estas células. A pesar de su

estrecha relación con la función de los linfocitos T reguladores, en humanos se conoce poco sobre la frecuencia de linfocitos CD4(+) y CD25(+) que expresan la proteína FOXP3 ni sobre su distribución in vivo. FOXP3 podría ser un gen regulador clave y un marcador más específico de linfocitos T reguladores que otros linfocitos T.

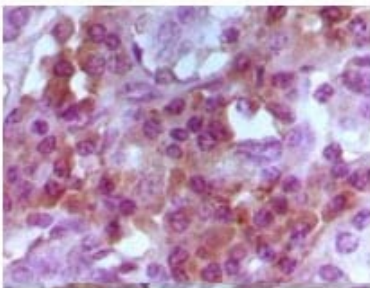
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia confocal de células PANC-1 con mAb murino FOXP3 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis inmunohistoquímico de tejido linfocítico humano incluido en parafina, que muestra localización citoplasmática y nuclear utilizando mAb de ratón Foxp3 con tinción DAB.