

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PAX2**Nº de Catálogo: AMM82448**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	44.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PAX2
Nombres Alternativos	FSGS7; PAPRS
ID del Gen	5076.0
ID SwissProt	Q02962
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PAX2 humano (AA: 194-304) expresado en E. Coli.

Antecedentes

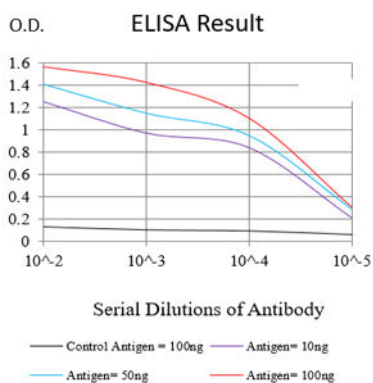
PAX2 codifica el gen de caja emparejada 2, uno de los muchos homólogos humanos del gen prd de Drosophila melanogaster.

La característica principal de esta familia de genes de factores de transcripción es el dominio de caja emparejada de unión al ADN conservado. Se cree que PAX2 es un objetivo de la supresión transcripcional por el gen supresor de tumores WT1. Se ha demostrado que las mutaciones en PAX2 causan colobomas del nervio óptico e hipoplasia renal. El empalme alternativo de este gen produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2014]

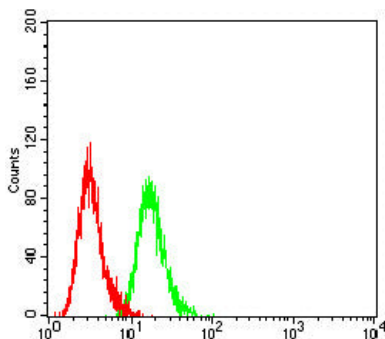
Área de Investigación

-

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 citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón PAX2 (verde) y control negativo (rojo).