

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PAX2****Nº de Catálogo: AMM82456**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	44.7kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

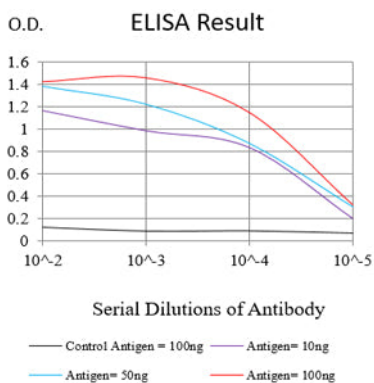
PAX2 codifica el gen de caja emparejada 2, uno de los muchos homólogos humanos del gen prd de Drosophila melanogaster.

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]

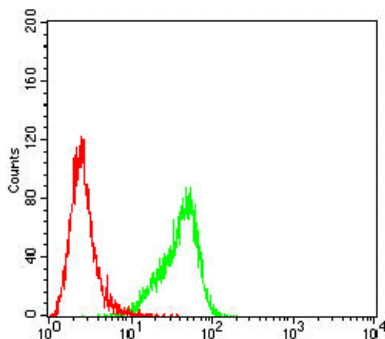
## Área de Investigación

-

## 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).