

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PAX8****Nº de Catálogo: AMM82544**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	48.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PAX8
<b>Nombres Alternativos</b>	PAX8
<b>ID del Gen</b>	7849.0
<b>ID SwissProt</b>	Q06710
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PAX8 humano (AA: 60-261) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

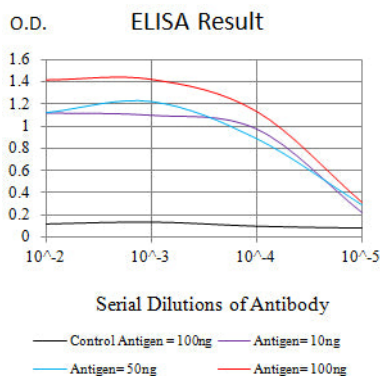
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción PAX (Paired Box). Los miembros de esta familia de genes suelen codificar proteínas que contienen un dominio PAX, un octapéptido y un homeodominio de tipo par. Esta proteína

nuclear participa en el desarrollo de las células foliculares tiroideas y en la expresión de genes específicos de la tiroides. Las mutaciones en este gen se han asociado con disgenesia tiroidea, carcinomas foliculares tiroideos y adenomas foliculares tiroideos atípicos. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

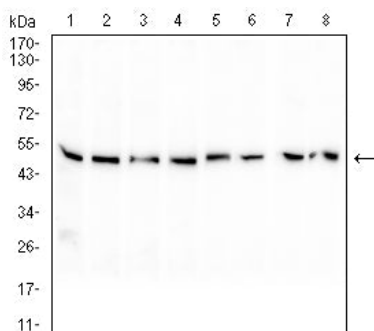
## Área de Investigación

vía de señalización MAPK

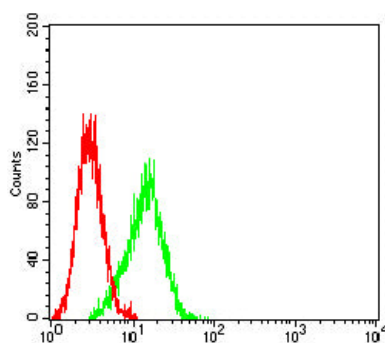
## Datos de Imagen



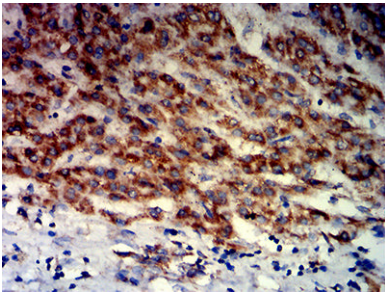
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



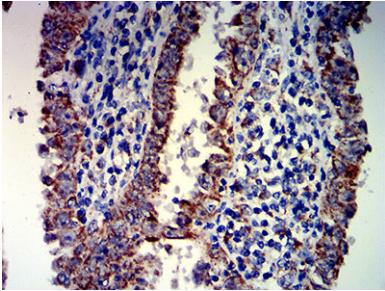
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PAX8 contra lisado de células HL-60 (1), HEK293 (2), Raji (3), Hela (4), Jurkat (5), A431 (6), A549 (7) y K562 (8).



Análisis citométrico de flujo de células SK-OV-3 utilizando mAb de ratón PAX8 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de hígado humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PAX8 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer endometrial humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PAX8 con tinción DAB.