

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PAX8**Nº de Catálogo: AMM82543**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

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

Antecedentes

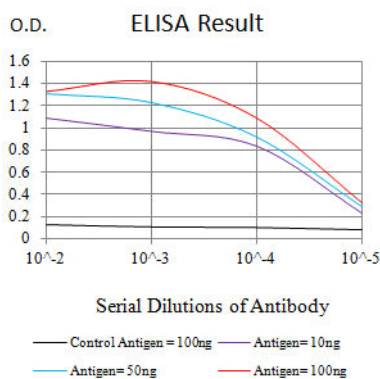
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción PAX (Paired Box). Los miembros de esta familia de genes suelen codificar proteínas que contienen un dominio PAX, un octapéptido y un homeodominio de tipo par. Esta proteína

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.

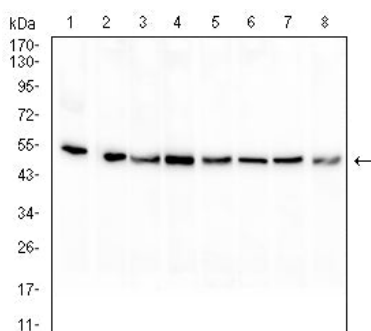
Área de Investigación

vía de señalización MAPK

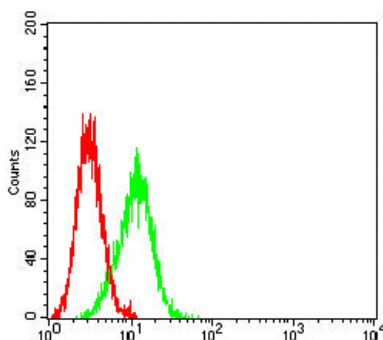
Datos de Imagen



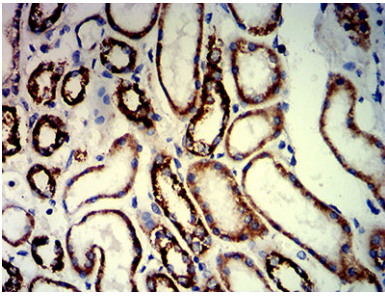
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



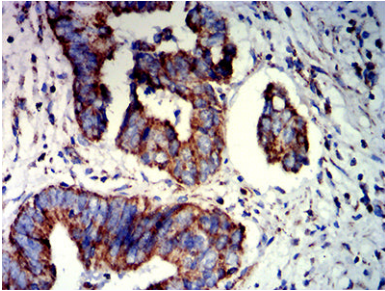
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón PAX8 contra lisado de células HL-60 (1), HEK293 (2), Raji (3), Hela (4), Jurkat (5), A431 (6), A549 (7) y K562 (8).



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos renales humanos incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PAX8 con tinción DAB.



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