

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PPID**Nº de Catálogo: AMM82917**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	40.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PPID
Nombres Alternativos	CYPD; CYP-40
ID del Gen	5481.0
ID SwissProt	Q08752
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PPID humano (AA: 171-370) expresado en E. Coli.

Antecedentes

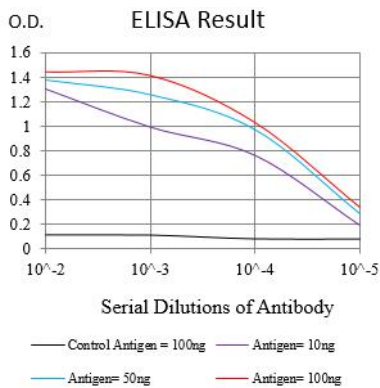
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las peptidil-prolil cis-trans isomerasas (PPIasas). Las PPIasas catalizan la isomerización cis-trans de los enlaces peptídicos imídicos de la prolina en oligopéptidos y aceleran el plegamiento

de las proteínas. Se ha demostrado que esta proteína posee actividad PPlasa y, al igual que otros miembros de la familia, puede unirse al inmunosupresor ciclosporina A.

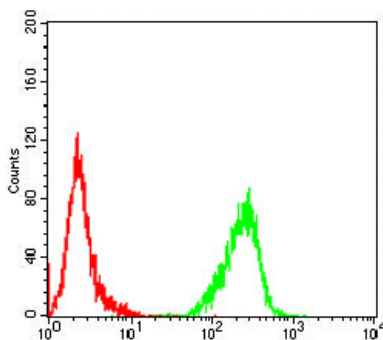
Área de Investigación

Apoptosis

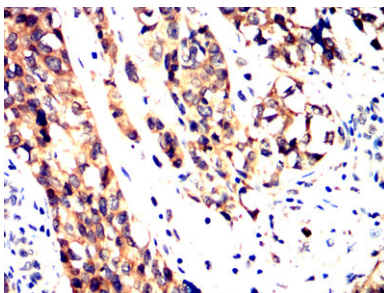
Datos de Imagen



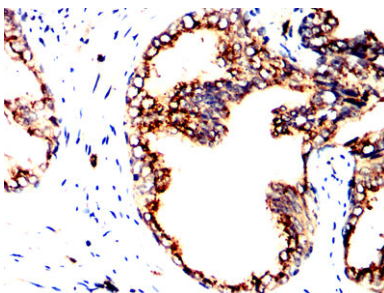
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



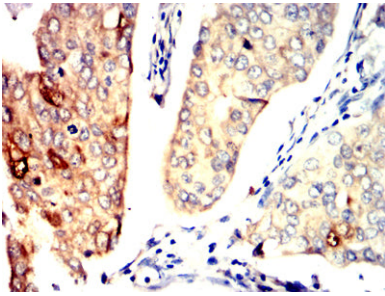
Análisis citométrico de flujo de células Jurkat utilizando mAb de ratón PPID (verde) y control negativo (rojo).



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



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



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