

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PIGR

### Nº de Catálogo: AMM82092

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ELISA
<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>	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	83.3kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	PIGR
<b>Nombres Alternativos</b>	PIGR
<b>ID del Gen</b>	5284.0
<b>ID SwissProt</b>	P01833
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PIGR humano (AA: extra 19-170) expresado en E. Coli.

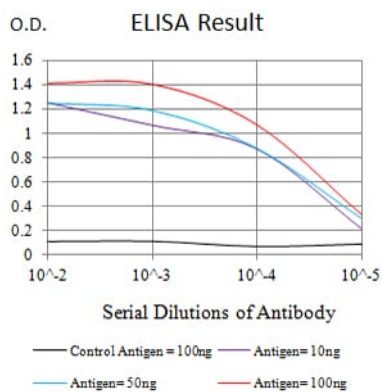
## Antecedentes

Este gen pertenece a la superfamilia de las inmunoglobulinas. El receptor poli-Ig codificado se une a moléculas poliméricas de

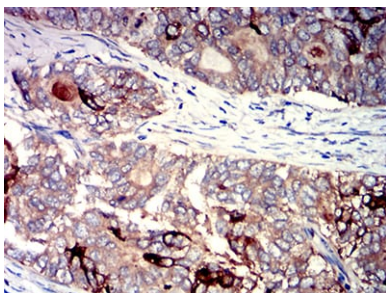
inmunoglobulina en la superficie basolateral de las células epiteliales; el complejo se transporta posteriormente a través de la célula para ser secretado en la superficie apical. Se encontró una asociación significativa entre la nefropatía por inmunoglobulina A y varios SNP en este gen.

## Área de Investigación

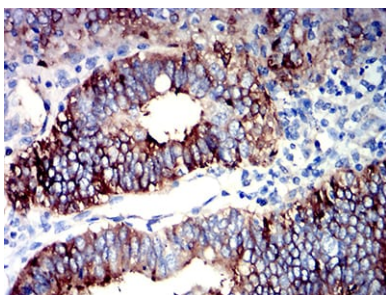
## Datos de Imagen



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón PIGR con tinción DAB.



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