

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PGR****Nº de Catálogo: AMM82493**

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>	99KDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	PGR
<b>Nombres Alternativos</b>	PR; NR3C3
<b>ID del Gen</b>	5241.0
<b>ID SwissProt</b>	P06401
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de PGR humano (AA:166-411) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

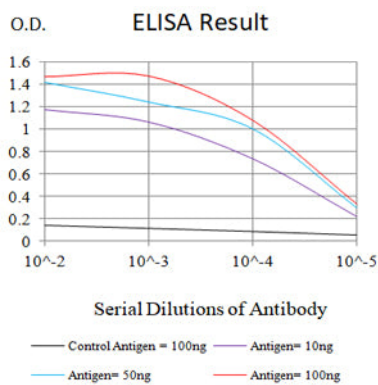
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores esteroides. La proteína codificada media los efectos fisiológicos de la progesterona, la cual desempeña un papel fundamental en los eventos reproductivos asociados con el establecimiento y

mantenimiento del embarazo. Este gen utiliza dos promotores distintos y sitios de inicio de la traducción en el primer exón para producir diversas variantes de transcripción, tanto codificantes como no codificantes de proteínas. Dos de las isoformas (A y B) son idénticas, salvo por 165 aminoácidos adicionales presentes en el extremo aminoterminal de la isoforma B, y median sus propios genes de respuesta y efectos fisiológicos con escasa superposición.

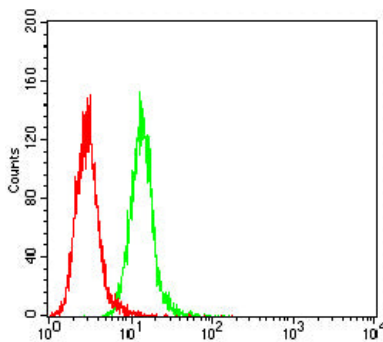
## Área de Investigación

-

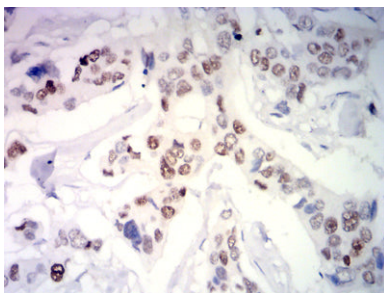
## Datos de Imagen



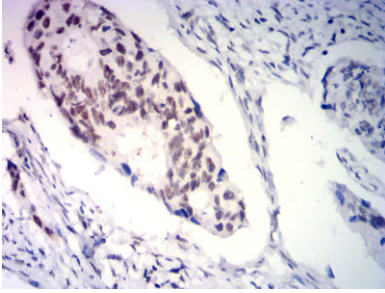
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



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



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



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