
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PGR**Nº de Catálogo: AMM80646**

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 IgG2b
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
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	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PGR
Nombres Alternativos	PR; NR3C3; PGR
ID del Gen	5241.0
ID SwissProt	P06401
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de PGR (aa731-909) expresado en E. Coli.

Antecedentes

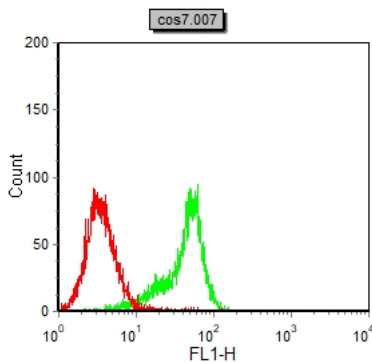
PGR: receptor de progesterona. Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores de esteroides. La proteína codificada media los efectos fisiológicos de la progesterona, la cual desempeña un papel fundamental en los eventos

reproductivos asociados con el establecimiento y mantenimiento del embarazo. Este gen utiliza dos promotores y sitios de inicio de la traducción distintos en el primer exón para producir dos isoformas, A y B. Ambas isoformas son idénticas, salvo por los 165 aminoácidos adicionales presentes únicamente en el extremo aminoterminal de la isoforma A, y median sus propios genes de respuesta y efectos fisiológicos con escasa superposición. La ubicación del inicio de la transcripción de la isoforma B no se ha determinado con claridad.

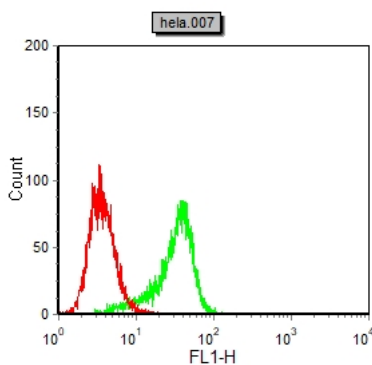
Área de Investigación

-

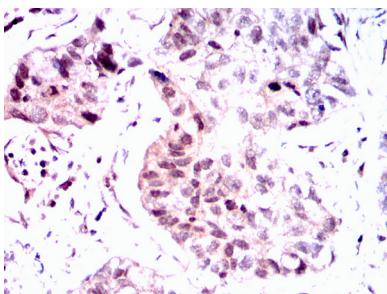
Datos de Imagen



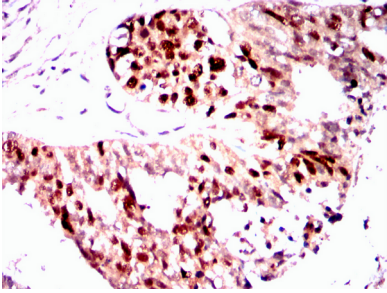
Análisis citométrico de flujo de células COS7 utilizando mAb de ratón PGR (verde) y control negativo (rojo).



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



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



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de ovario humano incluido en parafina