

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón PR**Nº de Catálogo: AMM80571**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ELISA
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	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
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

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

Antecedentes

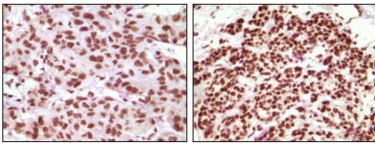
El receptor de progesterona (PR), una proteína de 933 aminoácidos (aproximadamente 110 kDa), miembro de la superfamilia de receptores esteroides, media los efectos fisiológicos de la progesterona. El PR está mediado por dos isoformas

funcionalmente diferentes del receptor de progesterona: el PR-B de longitud completa y el PR-A de forma corta. Las proteínas PR-A y PR-B tienen 94 kDa y 114 kDa, respectivamente. Estas proteínas son equimolares en la mama normal, pero se desregulan en la enfermedad avanzada. El PR es un marcador pronóstico en el cáncer de mama, independientemente del estado progestacional de la paciente. Progesterona humana.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma ductal infiltrante humano incluido en parafina (izquierda) y de tejido de carcinoma simple de cáncer de mama (derecha), que muestra la localización nuclear utilizando mAb de ratón PR con tinción DAB.