
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra el receptor de progesterona (8H3)**Nº de Catálogo: AMM00728**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PGR
Nombres Alternativos	PGR; NR3C3; Progesterone receptor; PR; Nuclear receptor subfamily 3 group C member 3
ID del Gen	5241
ID SwissProt	P06401
Inmunógeno	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

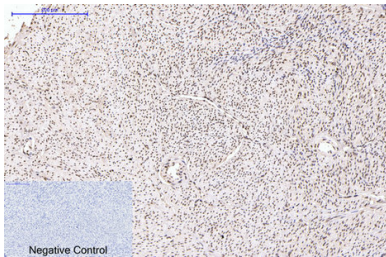
Antecedentes

La progesterona desempeña un papel fundamental en los eventos reproductivos asociados con el establecimiento y mantenimiento del embarazo. El receptor de progesterona, miembro de la superfamilia de receptores esteroideos, media los efectos fisiológicos de la progesterona.

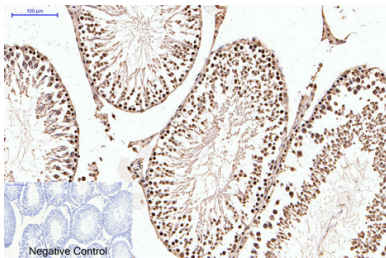
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

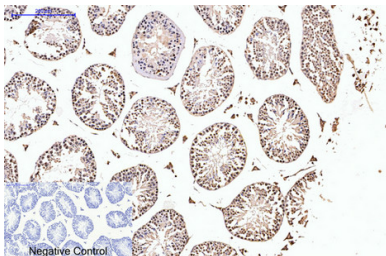
Datos de Imagen



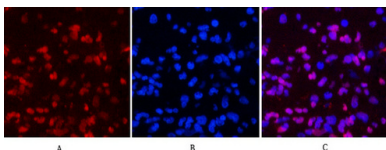
Análisis inmunohistoquímico de tejido uterino humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo del receptor de progesterona (8H3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



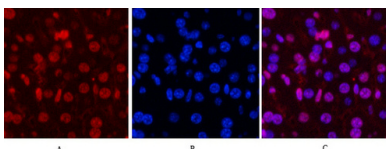
Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo del receptor de progesterona (8H3). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



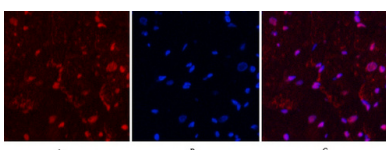
Análisis inmunohistoquímico de tejido testicular de ratón incluido en parafina con anticuerpo PR. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Se utilizó un control negativo solo con anticuerpo secundario.



Análisis de inmunofluorescencia del receptor de progesterona en el tejido del apéndice humano utilizando el anticuerpo del receptor de progesterona (8H3) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de inmunofluorescencia del receptor de progesterona (8H3) en el hígado de ratón usando el anticuerpo PR(8H3) (rojo) y DAPI (azul).



Análisis de inmunofluorescencia del receptor de progesterona en corazón de rata usando el anticuerpo del receptor de progesterona (8H3) (rojo) y DAPI (azul).