

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHR3****Nº de Catálogo: AMM82998**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Conejo
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<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 1:200-1:400,ICC 1:25-1:50,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	66kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CHR3
<b>Nombres Alternativos</b>	HM3;PBS;EGBRS;m3AChR
<b>ID del Gen</b>	1131.0
<b>ID SwissProt</b>	P20309
<b>Inmunógeno</b>	-

**Antecedentes**

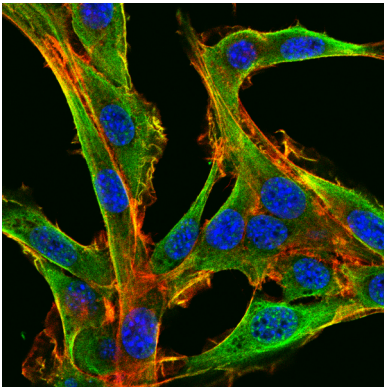
Los receptores colinérgicos muscarínicos pertenecen a una familia más amplia de receptores acoplados a la proteína G. Su diversidad funcional se define por la unión de la acetilcolina e incluye respuestas celulares como la inhibición de la adenilato

ciclasa, la degeneración de fosfoinosítidos y la mediación de los canales de potasio. Los receptores muscarínicos influyen en muchos efectos de la acetilcolina en el sistema nervioso central y periférico. El receptor colinérgico muscarínico 3 controla la contracción del músculo liso y su estimulación provoca la secreción de tejido glandular. El uso de promotores alternativos y el empalme alternativo dan lugar a múltiples variantes de transcripción con diferentes especificidades tisulares. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2016]

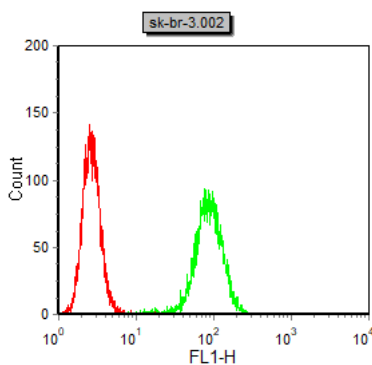
## Área de Investigación

-

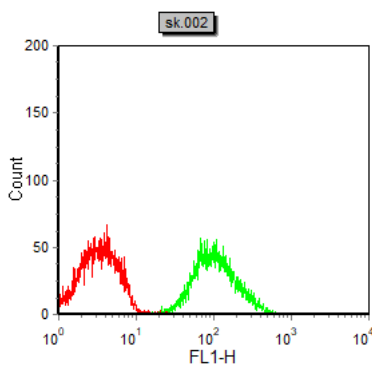
## Datos de Imagen



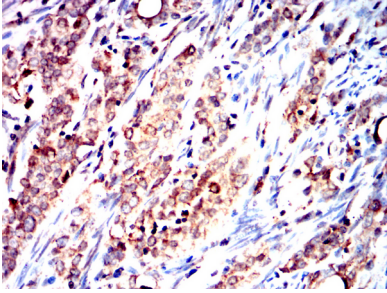
Análisis de inmunofluorescencia confocal de células NIH3T3 con el anticuerpo monoclonal de ratón CHRM3 (verde). Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555. Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5.



Análisis citométrico de flujo de células SK-BR-3 utilizando mAb de ratón CHRM3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón CHRM3 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CHR3 con tinción DAB.