

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHRNB4**Nº de Catálogo: AMM81942**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|---|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de ratón |
| Huésped | Ratón |
| Aplicación | ICC,ELISA,FC |
| 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 | Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 % |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400 |
| Peso Molecular | 56.4kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | CHRNB4 |
| Nombres Alternativos | CHRNB4 |
| ID del Gen | 1143.0 |
| ID SwissProt | P30926 |
| Inmunógeno | Fragmento recombinante purificado de CHRNB4 humano (AA: extra 22-236) expresado en E. Coli. |

Antecedentes

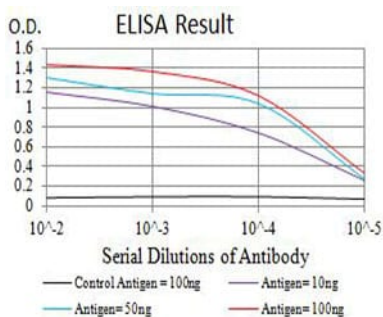
CHRNB4 (subunidad beta 4 del receptor colinérgico nicotínico) es un gen codificador de proteínas. Las enfermedades

asociadas con CHRN4 incluyen la dependencia a sustancias y la nicotina, así como la protección contra ellas. Entre sus vías relacionadas se encuentran la transmisión a través de sinapsis químicas y el sistema inmunitario. Las anotaciones GO relacionadas con este gen incluyen la actividad de canales iónicos dependientes de ligando extracelular y la actividad de canales iónicos dependientes de ligando. Un parálogo importante de este gen es CHRN2.

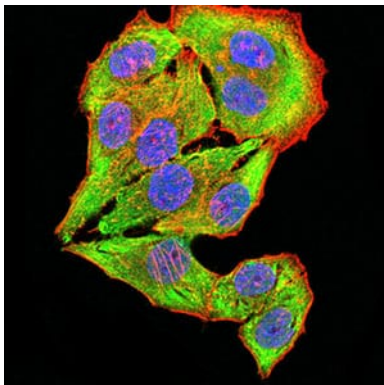
Área de Investigación

-

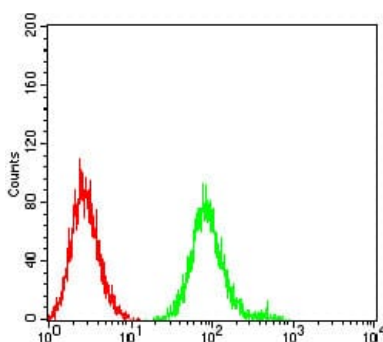
Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con el anticuerpo monoclonal de ratón CHRN4 (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón CHRN4 (verde) y control negativo (rojo).