

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHRNA6**Nº de Catálogo: AMM81873**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:100-1:500,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	57kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHRNA6
Nombres Alternativos	CHNRA6
ID del Gen	8973.0
ID SwissProt	Q15825
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CHRNA6 humano (AA: 26-239) expresado en E. Coli.

Antecedentes

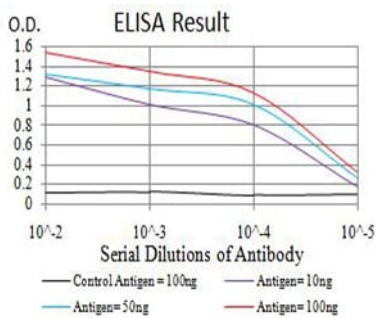
Este gen codifica una subunidad alfa de los receptores nicotínicos neuronales de acetilcolina. Estos receptores constan de cinco

subunidades y funcionan como canales iónicos involucrados en la neurotransmisión. La proteína codificada es una subunidad de los receptores nicotínicos neuronales de acetilcolina que median la neurotransmisión dopaminérgica y se activan por la acetilcolina y la nicotina exógena. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo para este gen. Los polimorfismos de un solo nucleótido en este gen se han asociado con la dependencia tanto de la nicotina como del alcohol.

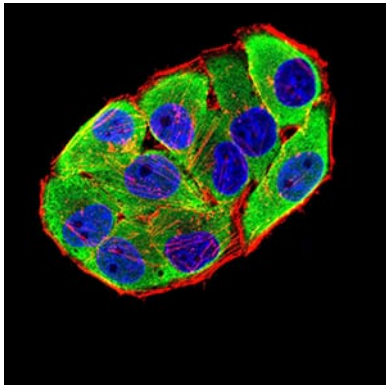
Área de Investigación

-

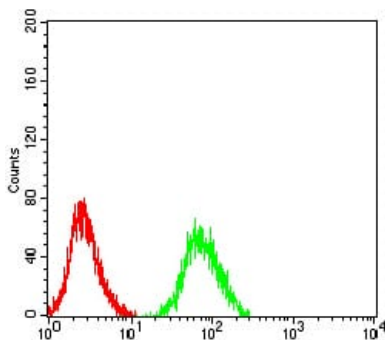
Datos de Imagen



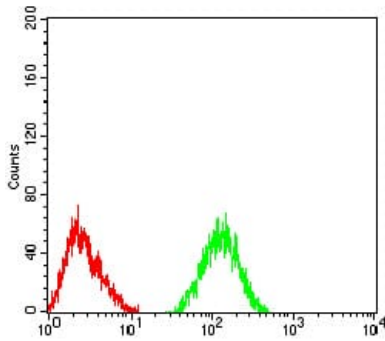
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



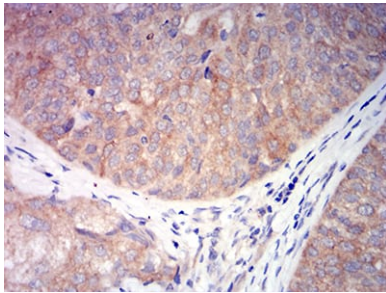
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb de ratón CHRNA6 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células SH-SY5Y utilizando mAb de ratón CHRNA6 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células SK-N-SH utilizando mAb de ratón CHRNA6 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CHRNA6 con tinción DAB.