

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CHRNE****Nº de Catálogo: AMM82074**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<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>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	54.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CHRNE
<b>Nombres Alternativos</b>	ACHRE; CMS1D; CMS1E; CMS2A; CMS4A; CMS4B; CMS4C; FCCMS; SCCMS
<b>ID del Gen</b>	1145.0
<b>ID SwissProt</b>	Q04844
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de CHRNE humano (AA: extra 21-239) expresado en E. Coli.

**Antecedentes**

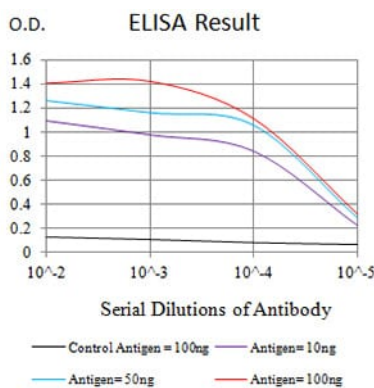
Los receptores de acetilcolina en las uniones neuromusculares de mamíferos maduros son complejos proteicos pentaméricos

compuestos por cuatro subunidades en una proporción de dos subunidades alfa por una subunidad beta, una épsilon y una delta. El receptor de acetilcolina cambia su composición de subunidades poco después del nacimiento, cuando la subunidad épsilon reemplaza a la subunidad gamma presente en los receptores embrionarios. Las mutaciones en la subunidad épsilon se asocian con el síndrome miasténico congénito.

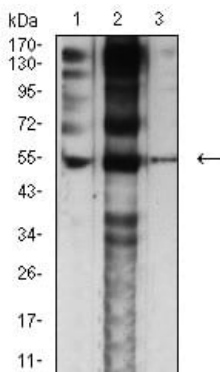
## Área de Investigación

-

## 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 transferencia Western utilizando mAb de ratón CHRNE contra lisado de células Jurkat (1), C6 (2) y SK-N-SH (2).