Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo contra el receptor nicotínico de acetilcolina alfa 4**
Nº de Catálogo: **AMRe03111**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,65 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 70 kDa; Observed MW: 70 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CHRNA4
Nombres Alternativos	ACH4; AChR; Acra4; BFNC; CHRNA4; EBN; EBN1; NACHR; NACRA4
ID del Gen	1137
ID SwissProt	P43681
Inmunógeno	Un péptido sintético del receptor nicotínico de acetilcolina alfa 4/CHRNA4 humano

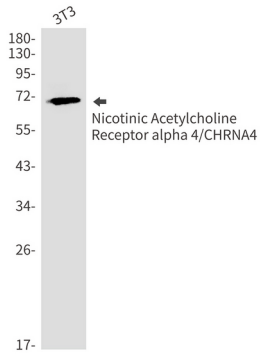
Antecedentes

Después de unirse a la acetilcolina, el AChR responde con un cambio extenso en la conformación que afecta a todas las subunidades y conduce a la apertura de un canal conductor de iones a través de la membrana plasmática.

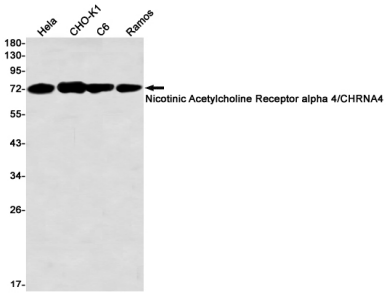
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western del receptor nicotínico de acetilcolina alfa 4/CHRNA4 en lisados 3T3 usando el anticuerpo del receptor nicotínico de acetilcolina alfa 4.



Análisis de transferencia Western del receptor nicotínico de acetilcolina alfa 4/CHRNA4 en lisados de Hela, CHO-K1, C6 y Ramos utilizando el anticuerpo del receptor nicotínico de acetilcolina alfa 4/CHRNA4.