

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo CACNA1F**Nº de Catálogo: AMRe21200**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,FC
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,2 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,FC 1:100-1:300
Peso Molecular	Calculated MW;;Observed MW:217kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CACNA1F;CACNAF1
Nombres Alternativos	CACNA1F;CACNAF1;Voltage-dependent L-type calcium channel subunit alpha-1F ;Voltage-gated calcium channel subunit alpha Cav1.4;
ID del Gen	778.0
ID SwissProt	O60840
Inmunógeno	Proteína recombinante de CACNA1F humana

Antecedentes

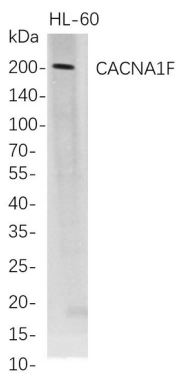
Localización celular: Membrana; Proteína de membrana multipaso. Subunidad alfa 1 F del canal de calcio dependiente de

voltaje (CACNA1F). Homo sapiens. Este gen codifica una proteína transmembrana multipaso que funciona como subunidad alfa 1 del canal de calcio dependiente de voltaje, que media la entrada de iones de calcio en la célula. La proteína codificada forma un complejo de subunidades alfa 1, alfa 2/delta, beta y gamma en una proporción 1:1:1:1. Las mutaciones en este gen pueden causar trastornos oculares ligados al cromosoma X, como la ceguera nocturna estacionaria congénita tipo 2A, la distrofia de conos y bastones y la enfermedad ocular de las Islas Åland. Se han observado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican múltiples isoformas. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



El análisis Western blot de lisados de células completas HL-60 se separó mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con mAb de conejo anti-CACNA1F. El anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP se utilizó para detectar el anticuerpo.