

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo KCE1L**Nº de Catálogo: APRab12922**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	15kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	KCNE1L AMMECR2
Nombres Alternativos	-
ID del Gen	23630.0
ID SwissProt	Q9UJ90
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 40-120

Antecedentes

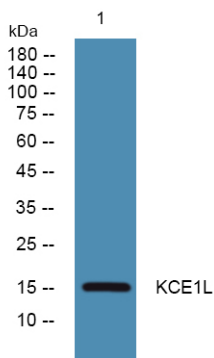
Subunidad reguladora 5 de la subfamilia E del canal dependiente de voltaje de potasio (KCNE5) Homo sapiens Los canales de potasio dependientes de voltaje (Kv) representan la clase más compleja de canales iónicos dependientes de voltaje desde los

puntos de vista tanto funcionales como estructurales. Sus diversas funciones incluyen la regulación de la liberación de neurotransmisores, la frecuencia cardíaca, la secreción de insulina, la excitabilidad neuronal, el transporte de electrolitos epiteliales, la contracción del músculo liso y el volumen celular. Este gen codifica una proteína de membrana que tiene similitud de secuencia con el producto del gen KCNE1, un miembro de la subfamilia del canal de potasio dependiente de voltaje relacionada con *isk*. Este gen sin intrones se elimina en el síndrome de genes contiguos AMME y puede estar involucrado en las anomalías cardíacas y neurológicas encontradas en el síndrome de genes contiguos AMME. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], enfermedad: Los defectos en KCNE1L pueden ser una causa del complejo AMME [MIM:300194]; También conocido como síndrome de Alport, retraso mental, hipoplasia del tercio medio facial y eliptocitosis, así como otras anomalías cardíacas leves. El complejo AMME es un síndrome de delección de genes contiguos. Similitud: Pertenece a la familia de canales de potasio KCNE. Especificidad tisular: Altamente expresado en corazón, músculo esquelético, cerebro, médula espinal y placenta.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células K562, el anticuerpo policlonal de conejo KCE1L se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.