

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo EAG1**Nº de Catálogo: AMRe87326**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Se suministra en 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. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000
Peso Molecular	Calculated MW:111 kDa; Observed MW:111 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	EAG1
Nombres Alternativos	EAG; EAG1; ZLS1; hEAG; TMBTS; h-eag; hEAG1; Kv10.1
ID del Gen	3756
ID SwissProt	O95259
Inmunógeno	Un péptido sintético de EAG1 humano

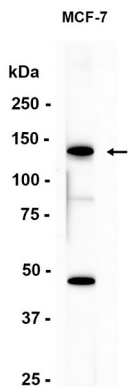
Antecedentes

Los canales de potasio dependientes de voltaje (Kv) representan la clase más compleja de canales iónicos dependientes de voltaje, tanto desde el punto de vista funcional como estructural. 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 un miembro de la subfamilia H de canales de potasio dependientes de voltaje. Este miembro es una subunidad formadora de poros (alfa) de un canal de potasio rectificador retardado no inactivante dependiente de voltaje. Se activa al inicio de la diferenciación de los mioblastos. El gen presenta una alta expresión en el cerebro y en los mioblastos. La sobreexpresión del gen puede conferir una ventaja de crecimiento a las células cancerosas y favorecer la proliferación de células tumorales. El empalme alternativo de este gen da lugar a dos variantes de transcripción que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células MCF-7 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo EAG1 a 1:1000.