

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo QK1**Nº de Catálogo: AMRe02503**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,67 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: 38 kDa; Observed MW: 38 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	QKI
Nombres Alternativos	QK; Hqk; QK1; QK3; hqkl
ID del Gen	9444
ID SwissProt	Q96PU8
Inmunógeno	Un péptido sintético de QK1 humano

Antecedentes

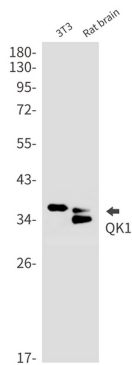
Proteína de unión al ARN que desempeña un papel central en la mielinización (PubMed:16641098). Se une a la secuencia

central del ARN 5'-NACUAAY-N(1,20)-UAAY-3'. Regula la estabilidad del ARNm diana (PubMed:23630077). Además, actúa regulando el empalme del pre-ARNm, la exportación del ARNm y la traducción de proteínas. Necesaria para proteger y promover la estabilidad de ARNm como MBP y CDKN1B. Regula la diferenciación y maduración de oligodendrocitos en el cerebro que puede desempeñar un papel en la disfunción de la mielina y los oligodendrocitos en la esquizofrenia (PubMed:16641098). Participa en el transporte del ARNm regulando la exportación nuclear del ARNm de MBP. También participa en la regulación del empalme del pre-ARNm MAG. Actúa como represor de la traducción.

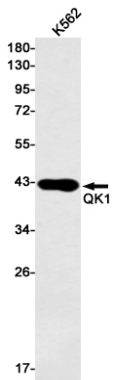
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de QK1 en lisados de cerebro de rata 3T3 utilizando el anticuerpo QK1.



Análisis de transferencia Western de QK1 en lisados K562 usando el anticuerpo QK1.