

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo DGKZ**Nº de Catálogo: AMRe02971**

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	0,64 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: 104 kDa; Observed MW: 124,114 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	DGKZ
Nombres Alternativos	DAGK5; DAGK6; DGK-ZETA; hDGKzeta
ID del Gen	8525
ID SwissProt	Q13574
Inmunógeno	Proteína recombinante de DGKZ/DGK-zeta humana

Antecedentes

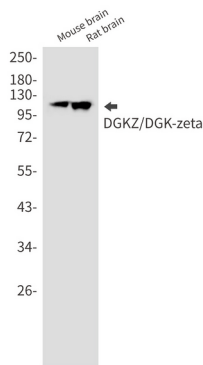
La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las diacilglicerol quinasas eucariotas. Puede atenuar la actividad de

la proteína quinasa C regulando los niveles de diacilglicerol en la cascada de señalización intracelular y la transducción de señales. En este locus se produce un empalme alternativo y se han identificado múltiples variantes de transcripción que codifican isoformas distintas.

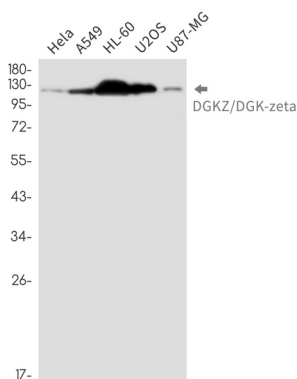
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de DGKZ/DGKzeta en lisados de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo DGKZ.



Análisis de transferencia Western de DGKZ/DGKzeta en lisados HeLa, A549, HL-60, U2OS, U87-MG usando el anticuerpo DGKZ/DGKzeta.