

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo AKT1/2/3**Nº de Catálogo: AMRe86669**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:56 kDa; Observed MW:56 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	AKT1/2/3
Nombres Alternativos	MPPH; PKBG; MPPH2; PRKBG; STK-2; PKB-GAMMA; RAC-gamma; RAC-PK-gamma
ID del Gen	10000
ID SwissProt	Q9Y243
Inmunógeno	Proteína recombinante de AKT3 humana

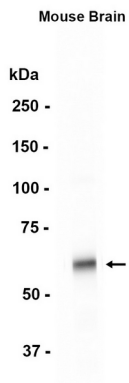
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las serina/treonina proteína quinasas AKT, también denominadas PKB. Las quinasas AKT son conocidas por regular la señalización celular en respuesta a la insulina y a factores de crecimiento. Participan en una amplia variedad de procesos biológicos, como la proliferación celular, la diferenciación, la apoptosis, la tumorigénesis, así como la síntesis de glucógeno y la captación de glucosa. Se ha demostrado que esta quinasa es estimulada por el factor de crecimiento derivado de plaquetas (PDGF), la insulina y el factor de crecimiento similar a la insulina 1 (IGF1). Alternativamente, se han descrito variantes de transcripción de empalme que codifican isoformas distintas. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo AKT1/2/3 a 1:1000.