
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PI3 quinasa p55 gamma
Nº de Catálogo: AMRe03896

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 54 kDa; Observed MW: 54 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PIK3R3
Nombres Alternativos	GRB1; P85A; PI3-kinase p85-alpha subunit; PI3K; PI3K p85-alpha; P55G; PI3-kinase p85-gamma subunit; PI3K p85-gamma
ID del Gen	8503
ID SwissProt	Q92569
Inmunógeno	-

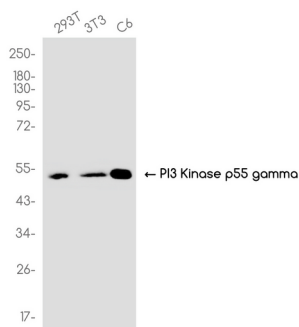
Antecedentes

Se une a las tirosinas quinasas activadas (fosforiladas) a través de su dominio SH2 y regula su actividad quinasa. Durante la estimulación con insulina, también se une a IRS-1. Sus niveles más altos se encuentran en el cerebro y los testículos. Sus niveles más bajos se encuentran en el tejido adiposo, el riñón, el corazón, los pulmones y el músculo esquelético.

Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de PI3 Kinase p55 gamma en lisados HEK-293T, 3T3, C6 usando el anticuerpo PI3 Kinase p55 gamma.