
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo contra la subunidad catalítica alfa de la PI3-quinasa

Nº de Catálogo: AMRe86439

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,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 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:100-1:200,FC 1:20-1:50,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW:124 kDa; Observed MW:110 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PI3-Kinase catalytic subunit alpha
Nombres Alternativos	MCM; CWS5; MCAP; PI3K; CLOVE; MCMTC; PI3K-alpha; p110-alpha
ID del Gen	5290
ID SwissProt	P42336
Inmunógeno	Un péptido sintético de la subunidad catalítica alfa de la PI 3 quinasa humana

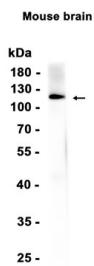
Antecedentes

La fosfatidilinositol 3-quinasa se compone de una subunidad reguladora de 85 kDa y una subunidad catalítica de 110 kDa. La proteína codificada por este gen representa la subunidad catalítica, que utiliza ATP para fosforilar PtdIns, PtdIns4P y PtdIns(4,5)P2. Se ha descubierto que este gen es oncogénico y se ha relacionado con el cáncer de cuello uterino. Se ha definido un pseudogén de este gen en el cromosoma 22. [Proporcionado por RefSeq, abril de 2016]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo de la subunidad catalítica alfa de la PI3-quinasa a 1:1000.