

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PI3-quinasa p85 beta**Nº de Catálogo: AMRe86848**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,IP
Reactividad	Humano, 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 1:50-1:200,ICC/IF 1:200-1:500,IP 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW:82 kDa; Observed MW:85 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PI3-Kinase p85 beta
Nombres Alternativos	p85; MPPH; P85B; MPPH1; p85-BETA
ID del Gen	5296, 29741
ID SwissProt	O00459, Q63788
Inmunógeno	Un péptido sintético de la PI 3 quinasa p85 beta humana

Antecedentes

La fosfatidilinositol 3-quinasa (PI3K) es una lípido quinasa que fosforila el fosfatidilinositol y compuestos similares, creando segundos mensajeros importantes en las vías de señalización del crecimiento. PI3K funciona como un heterodímero de una subunidad reguladora y otra catalítica. La proteína codificada por este gen es un componente regulador de PI3K. Se han encontrado dos variantes de transcripción para este gen: una codificante de proteínas y otra no. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2012]

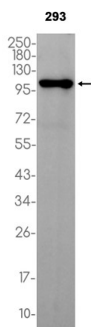
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de células A431 utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo PI3-Kinase p85 beta a 1:1000.



Análisis de transferencia Western de extractos de 293 células utilizando AMRe86848 a 1:1000.