

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo PI3 quinasa p85 beta**Nº de Catálogo: AMRe83785**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC,IP
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,34 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	82 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PI3 Kinase p85 beta
Nombres Alternativos	p85; p85 beta; P85B; Phosphatidylinositol 3 kinase; PI3 kinase p85 beta subunit; PI3K; PIK3R 2;;PI3 kinase p85 beta
ID del Gen	-
ID SwissProt	O00459
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la quinasa PI3 humana p85 beta

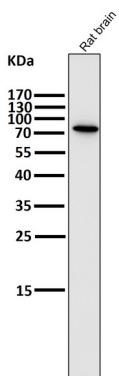
Antecedentes

Subunidad reguladora de la fosfoinosítido-3-quinasa (PI3K), una quinasa que fosforila PtdIns(4,5)P₂ (fosfatidilinositol 4,5-bisfosfato) para generar fosfatidilinositol 3,4,5-trifosfato (PIP₃).

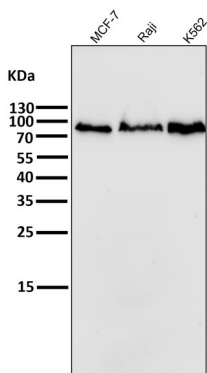
Área de Investigación

-

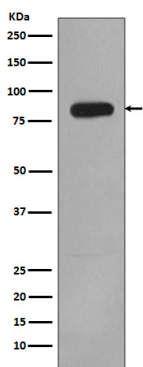
Datos de Imagen



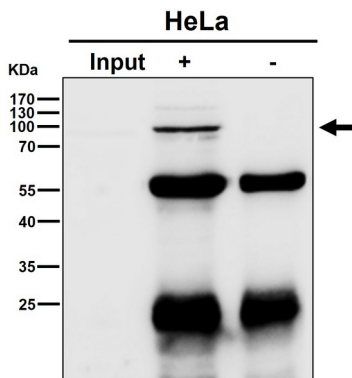
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



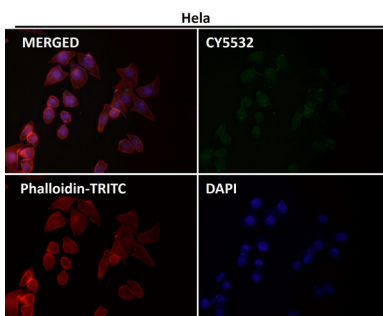
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



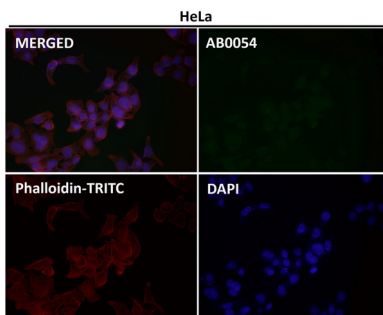
Análisis de transferencia Western de la expresión de la PI 3 quinasa p85 beta en lisado de células HeLa.



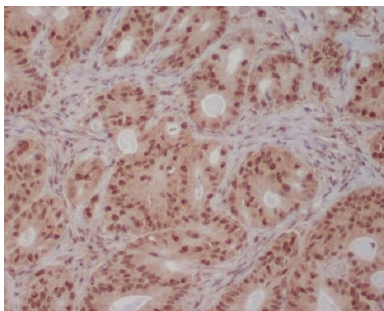
Análisis de inmunoprecipitado (IP) utilizando el anticuerpo a una dilución de 1:50. (wb a una dilución de 1:3K)



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:50.



Análisis inmunofluorescente utilizando el Anticuerpo a dilución 1:150.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PI 3 quinasa p85 beta.