

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PKC alfa (Thr638)**Nº de Catálogo: AMRe04138**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 77 kDa; Observed MW: 80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRKCA
Nombres Alternativos	PRKCA; PKCA; PRKACA; Protein kinase C alpha type; PKC-A; PKC-alpha
ID del Gen	5578
ID SwissProt	P17252
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

Antecedentes

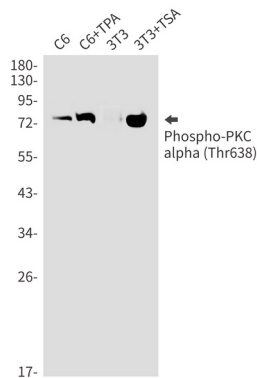
La PKC alfa es una quinasa AGC de la familia PKC. Una PKC clásica dependiente de numerosos receptores mitogénicos. Las PKC

clásicas son enzimas dependientes del calcio que se activan con fosfatidilserina, diacilglicerol y ésteres de forbol.

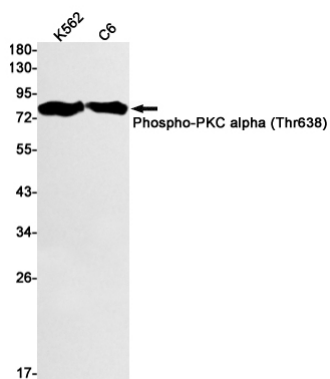
Área de Investigación

Transducción de señales

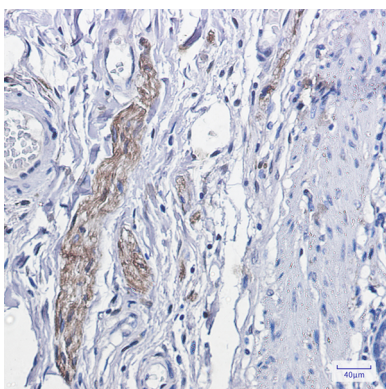
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-PKC alfa (Thr638) en lisados C6, C6+TPA, 3T3, 3T3+TSA utilizando el anticuerpo fosfo-PKC alfa (Thr638).



Análisis de transferencia Western de fosfo-PKC alfa (Thr638) en lisados K562, C6 usando el anticuerpo fosfo-PKC alfa (Thr638).



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo Fosfo-PKC alfa (Thr638). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.