

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-PKA RII alfa (Ser99)**Nº de Catálogo: AMRe02445**

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: 46 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRKAR2A
Nombres Alternativos	PRKAR2A; PKR2; PRKAR2; cAMP-dependent protein kinase type II-alpha regulatory subunit
ID del Gen	5576
ID SwissProt	P13861
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

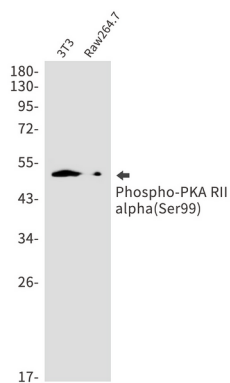
Antecedentes

Subunidad reguladora de las proteínas quinasas dependientes de AMPc, implicada en la señalización celular de AMPc. Las cadenas reguladoras de tipo II median la asociación a la membrana mediante la unión a proteínas de anclaje, incluida la quinasa MAP2.

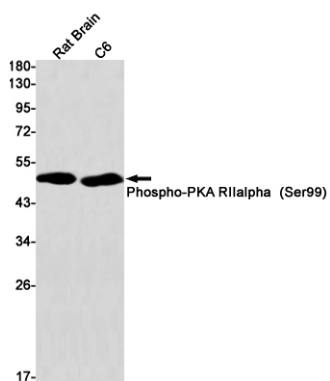
Área de Investigación

Transducción de señales

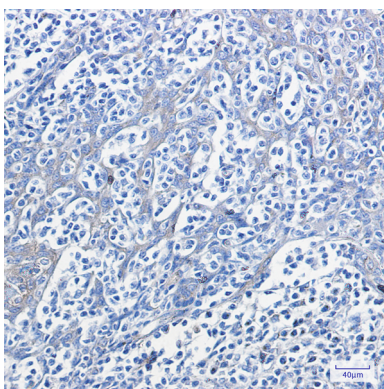
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-PKA RII alfa (Ser99) en lisados 3T3, Raw264.7 usando el anticuerpo Phospho-PKA RII alfa (Ser99).



Análisis de transferencia Western de Phospho-PKA RIIalpha (Ser99) en cerebro de rata, lisados C6 usando el anticuerpo Phospho-PKA RIIalpha (Ser99).



Análisis inmunohistoquímico de amígdala humana incluida en parafina mediante el anticuerpo PKA R2 (fosfo-Ser99). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.