
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Rac3**Nº de Catálogo: AMRe02511**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,43 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	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 21 kDa; Observed MW: 21 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RAC3
Nombres Alternativos	ras-related C3 botulinum toxin substrate 3 (rho family; small GTP binding protein Rac3)
ID del Gen	5881
ID SwissProt	P60763
Inmunógeno	Un péptido sintético de RAC3 humano

Antecedentes

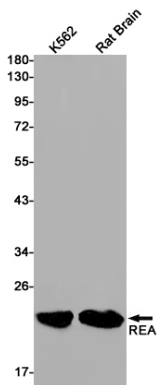
GTPasa pequeña asociada a la membrana plasmática que alterna entre un estado activo unido a GTP y uno inactivo unido a

GDP. En estado activo, se une a diversas proteínas efectoras para regular las respuestas celulares, como la propagación celular y la formación de protuberancias de actina, como lamelipodios y pliegues de membrana. Promueve la adhesión y propagación celular del fibrinógeno mediada por CIB1 e integrinas alfa-IIb/beta3.

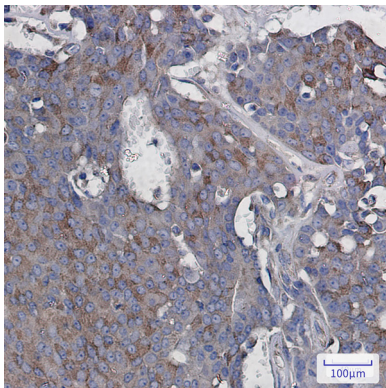
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de RAC3 en lisados de cerebro de rata K562 usando el anticuerpo Rac3.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo RAC3. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.