

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo ROCK2**Nº de Catálogo: AMRe01447**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 161 kDa; Observed MW: 161 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ROCK2
Nombres Alternativos	p164 ROCK 2; Rho kinase 2; ROCK 2; Rock II; Rock2m; ROK alpha; ROKalpha
ID del Gen	9475
ID SwissProt	O75116
Inmunógeno	Un péptido sintético de ROCK2 humano

Antecedentes

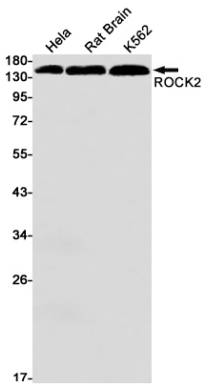
Regula el ensamblaje del citoesqueleto de actina. Promueve la formación de fibras de estrés y de complejos de adhesión focal.

Participa en la contracción del músculo liso.

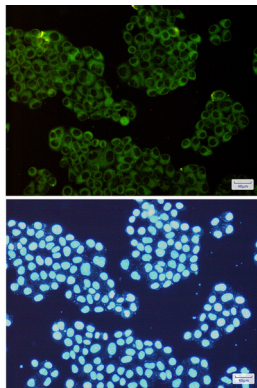
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de ROCK2 en lisados de cerebro de rata HeLa K562 usando el anticuerpo ROCK2.



Análisis inmunocitoquímico de ROCK2 (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo ROCK2 y DAPI (azul).