

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo RhoA

Nº de Catálogo: AMRe21618

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 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	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,IHC 1:200-1:1000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW:21kD;Observed MW:21kD

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RHOA
Nombres Alternativos	Transforming protein RhoA;Rho cDNA clone 12;h12;
ID del Gen	387.0
ID SwissProt	P61586
Inmunógeno	Un péptido sintético de RhoA humana

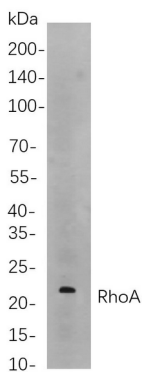
Antecedentes

Localización celular: Membrana celular; Anclaje lipídico; Cara citoplasmática. Citoplasma, citoesqueleto. Surco de

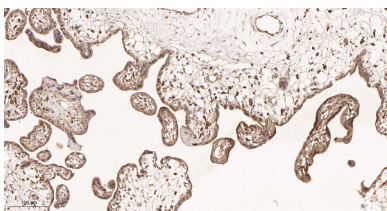
segmentación. Citoplasma, corteza celular. Cuerpo medio. Proyección celular, lamelipodio. Proyección celular, dendrita. Núcleo. Localizado en los contactos intercelulares de los queratinocitos tratados con calcio (por similitud). Se transloca a la región ecuatorial antes de la formación del surco de manera dependiente de ECT2. Se localiza en la corteza celular ecuatorial (en el sitio del presunto surco) en la anafase temprana en una forma activada y de manera independiente de la miosina y la actina. ..Este gen codifica un miembro de la familia Rho de pequeñas GTPasas, que alternan entre estados inactivos unidos a GDP y activos unidos a GTP y funcionan como interruptores moleculares en las cascadas de transducción de señales. Las proteínas Rho promueven la reorganización del citoesqueleto de actina y regulan la forma, la unión y la motilidad celular. La sobreexpresión de este gen se asocia con la proliferación y metástasis de células tumorales. Se han identificado múltiples variantes con empalme alternativo. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2015]

Área de Investigación

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células NIH3T3 mediante mAb de conejo RhoA. Se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP para detectar el anticuerpo.



Análisis inmunohistoquímico de tejido placentario humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo monoclonal de conejo RhoA se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA pH 9.0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).