

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RhoA**Nº de Catálogo: APRab03398**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 22 kDa; Observed MW: 22 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	RHOA
Nombres Alternativos	RHOA; ARH12; ARHA; RHO12; Transforming protein RhoA; Rho cDNA clone 12; h12
ID del Gen	387
ID SwissProt	P61586
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la RhoA humana. Rango de AA: 144-193.

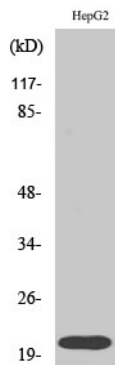
Antecedentes

Rho A es una proteína G pequeña de la familia Rho. Regula una vía de transducción de señales que vincula los receptores de la membrana plasmática con el ensamblaje de adherencias focales y fibras de estrés de actina.

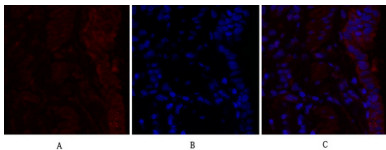
Área de Investigación

Transducción de señales

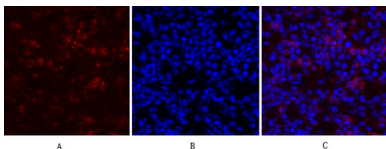
Datos de Imagen



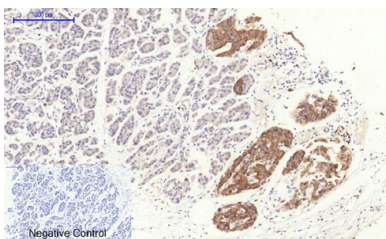
Análisis de transferencia Western de RhoA en lisados de HepG2 utilizando el anticuerpo RhoA.



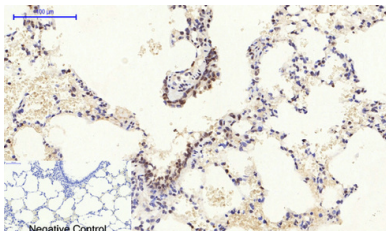
Análisis de inmunofluorescencia de RhoA en pulmón de rata usando anticuerpo Rho A (rojo) y DAPI (azul).



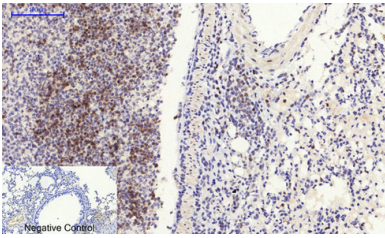
Análisis de inmunofluorescencia de RhoA en pulmón de ratón utilizando anticuerpo RhoA (rojo) y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de estómago humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo Rho A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó solo con anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo RhoA. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno. Se utilizó un control negativo mediante anticuerpo secundario.



Análisis inmunohistoquímico de tejido pulmonar de ratón incluido en parafina con anticuerpo Rho A. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura (pH 6,0) para la recuperación del antígeno. El control negativo se utilizó únicamente con anticuerpo secundario.