

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anexina I**Nº de Catálogo: APRab06920**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:50-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	38kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ANXA1
Nombres Alternativos	Annexin A1 (Annexin I) (Annexin-1) (Calpactin II) (Calpactin-2) (Chromobindin-9) (Lipocortin I) (Phospholipase A2 inhibitory protein) (p35)
ID del Gen	301.0
ID SwissProt	P04083
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 130-180

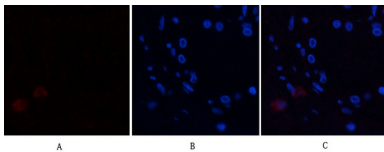
Antecedentes

Este gen codifica una proteína localizada en la membrana que se une a los fosfolípidos. Esta proteína inhibe la fosfolipasa A2 y posee actividad antiinflamatoria. Se ha detectado la pérdida de la función o expresión de este gen en múltiples tumores. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2014], dominio: Un par de repeticiones de anexina puede formar un sitio de unión para el calcio y los fosfolípidos., función: Proteína de unión a calcio/fosfolípidos que promueve la fusión de membranas y participa en la excitosis. Esta proteína regula la actividad de la fosfolipasa A2. Parece unirse a de dos a cuatro iones de calcio con alta afinidad., PTM: Fosforilado por la proteína quinasa C, el receptor/quinasa del factor de crecimiento epidérmico y TRPM7. La fosforilación produce la pérdida de la actividad inhibidora. Similitud: Pertenece a la familia de las anexinas. Similitud: Contiene una repetición de anexina. Similitud: Contiene dos repeticiones de anexina. Similitud: Contiene cuatro repeticiones de anexina. Ubicación subcelular: Se encuentra en el cilio, el núcleo y la membrana celular basolateral de las células ciliadas del endotelio traqueal (por similitud). Se encuentra en el citoplasma de los neumocitos tipo II y los macrófagos alveolares. Subunidad: Homodímero en la placenta (20%); unido por transglutamilación. Interactúa con DYSF.

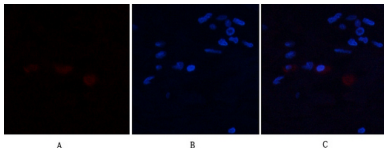
Área de Investigación

Transducción de señales

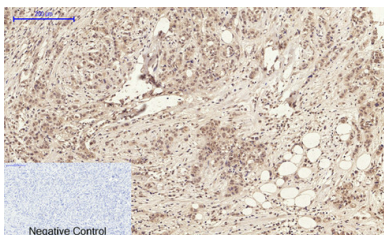
Datos de Imagen



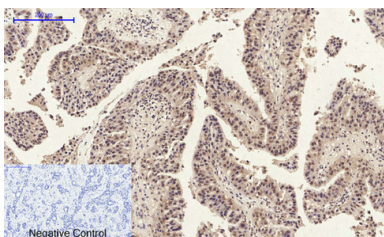
Análisis de inmunofluorescencia de tejido mamario humano. 1. El anticuerpo policlonal anexina I (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



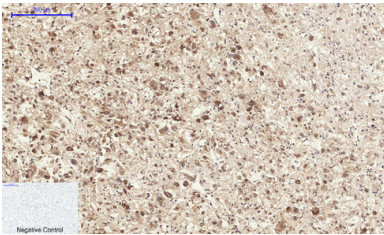
Análisis de inmunofluorescencia de tejido mamario humano. 1. El anticuerpo policlonal anexina I (rojo) se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. El anticuerpo secundario marcado con Cy3 se diluyó a 1:300 (temperatura ambiente, 50 min). 3. Imagen B: DAPI (azul) 10 min. Imagen A: Objetivo. Imagen B: DAPI. Imagen C: Fusión de A+B.



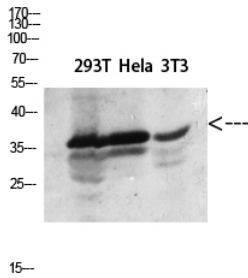
Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de mama humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal anexina I se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.



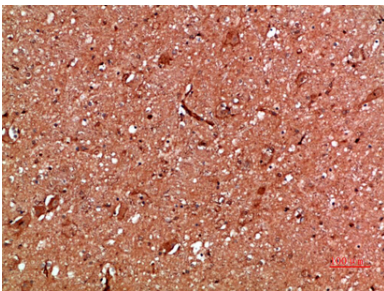
Análisis inmunohistoquímico de tejido hepático humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal anexina I se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.



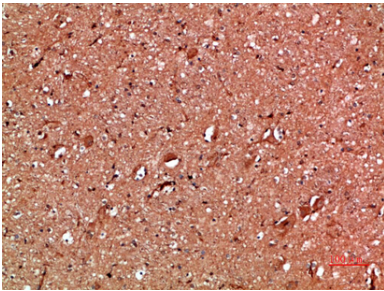
Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer renal humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo policlonal anexina I se diluyó a 1:200 (4 °C, durante la noche). 2. Se utilizó citrato de sodio a pH 6,0 para la recuperación de anticuerpos (>98 °C, 20 min). 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min). El control negativo se utilizó solo con el anticuerpo secundario.



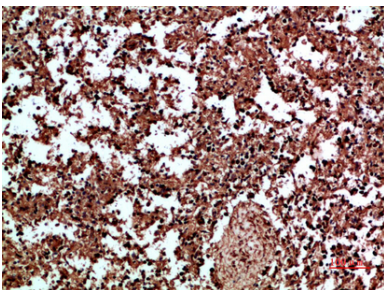
Análisis de transferencia Western del lisado de Hela 293T, el anticuerpo se diluyó a 2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200



Análisis inmunohistoquímico de bazo humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:200