

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo anexina III****Nº de Catálogo: APRab06923**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

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

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	36kDa

**Información del Antígeno**

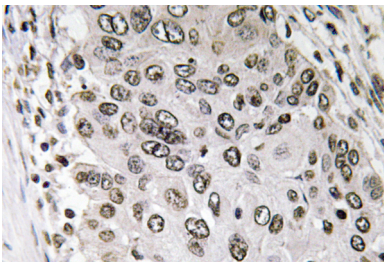
<b>Nombre del Gen</b>	ANXA3 ANXA3; ANX3; Annexin A3; 35-alpha calcimedín; Annexin III; Annexin-3; Inositol 1; 2-
<b>Nombres Alternativos</b>	cyclic phosphate 2-phosphohydrolase; Lipocortin III; Placental anticoagulant protein III; PAP-III
<b>ID del Gen</b>	306.0
<b>ID SwissProt</b>	P12429
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la anexina III humana. Rango de AA: 15-64.

## Antecedentes

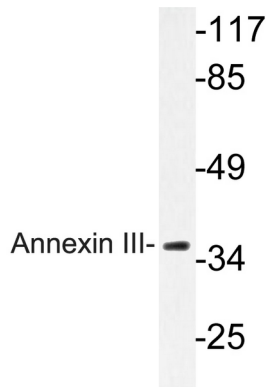
Este gen codifica un miembro de la familia de las anexinas. Los miembros de esta familia de proteínas de unión a fosfolípidos dependientes del calcio participan en la regulación del crecimiento celular y en las vías de transducción de señales. Esta proteína inhibe la fosfolipasa A2 y escinde el inositol 1,2-fosfato cíclico para formar inositol 1-fosfato. Esta proteína también puede desempeñar un papel en la anticoagulación. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], dominio: Un par de repeticiones de anexinas puede formar un sitio de unión para el calcio y los fosfolípidos., función: Inhibidor de la fosfolipasa A2, también posee propiedades anticoagulantes. También escinde el enlace cíclico del inositol 1,2-fosfato cíclico para formar inositol 1-fosfato., similitud: Pertenece a la familia de las anexinas., similitud: Contiene 4 repeticiones de anexinas.

## Área de Investigación

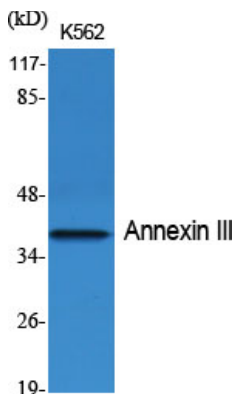
### Datos de Imagen



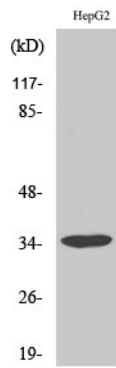
Análisis inmunohistoquímico del anticuerpo Anexina III en tejido de carcinoma pulmonar humano incluido en parafina.



Análisis de transferencia Western del lisado de células HepG2, utilizando el anticuerpo Anexina III.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal anexina III diluido a 1:2000



Análisis Western Blot de células HepG2 utilizando anticuerpo policlonal anexina III diluido a 1:2000