

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo inhibina  $\beta$ -A****Nº de Catálogo: APRab12613**

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, Rata
<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 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	52kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	INHBA
<b>Nombres Alternativos</b>	INHBA; Inhibin beta A chain; Activin beta-A chain; Erythroid differentiation protein; EDF
<b>ID del Gen</b>	3624.0
<b>ID SwissProt</b>	P08476
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región C-terminal del INHBA humano. Rango de AA: 377-426.

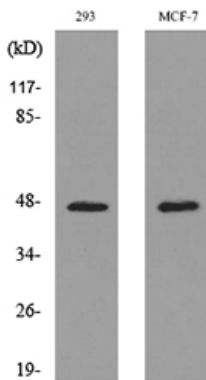
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la superfamilia de proteínas TGF-beta (factor de crecimiento transformante beta). La preproteína codificada se procesa proteolíticamente para generar una subunidad de los complejos proteicos diméricos activina e inhibina. Estos complejos activan e inhiben, respectivamente, la secreción de la hormona folículo estimulante de la hipófisis. La proteína codificada también participa en el desarrollo ocular, dental y testicular. La expresión elevada de este gen puede estar asociada con la caquexia por cáncer en pacientes humanos. [proporcionado por RefSeq, agosto de 2016], función: Las inhibinas y las activinas inhiben y activan, respectivamente, la secreción de folitropina por la hipófisis. Las inhibinas/activinas participan en la regulación de diversas funciones, como la secreción de hormonas hipotalámicas e hipofisarias, la secreción de hormonas gonadales, el desarrollo y la maduración de células germinales, la diferenciación eritroide, la secreción de insulina, la supervivencia de las células nerviosas, el desarrollo axial embrionario o el crecimiento óseo, dependiendo de la composición de sus subunidades. Las inhibinas parecen oponerse a las funciones de las activinas. Información en línea: Entrada de activina. Similitud: Pertenece a la familia TGF-beta. Subunidad: Dimérica, unida por uno o más enlaces disulfuro. La inhibina A es un dímero de alfa y beta-A. La inhibina B es un dímero de alfa y beta-B. La activina A es un homodímero de beta-A. La activina B es un homodímero de beta-B. La activina AB es un dímero de beta-A y beta-B.

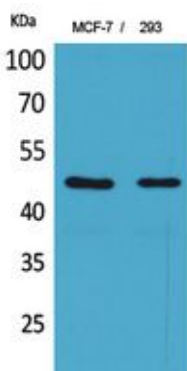
## Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; TGF-beta;

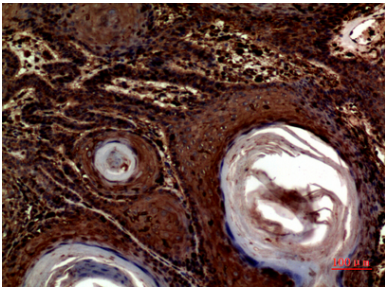
## Datos de Imagen



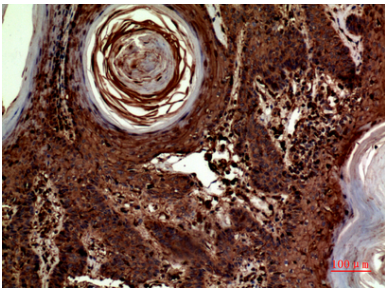
Análisis de transferencia Western del lisado de 293 células MCF-7, utilizando el anticuerpo INHBA.



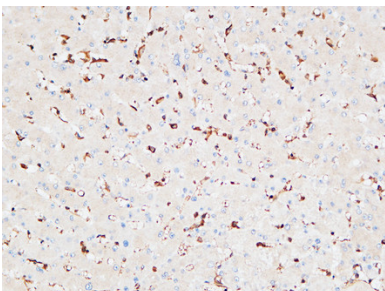
Análisis Western Blot de células MCF-7, 293 utilizando el anticuerpo policlonal inhibina  $\beta$ -A. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



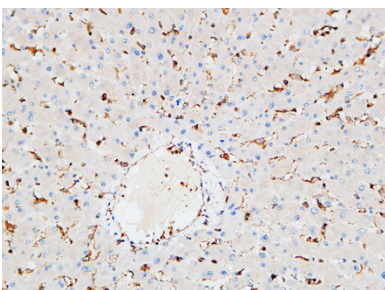
Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



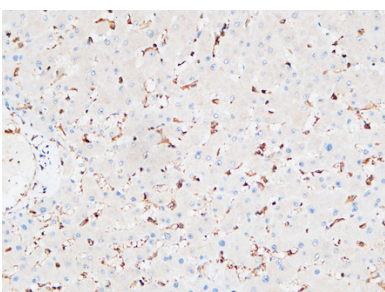
Análisis inmunohistoquímico de piel humana incluida en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).