

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo inhibina β -B**Nº de Catálogo: APRab12614**

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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	45kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	INHBB
Nombres Alternativos	INHBB; Inhibin beta B chain; Activin beta-B chain
ID del Gen	3625.0
ID SwissProt	P09529
Inmunógeno	Péptido sintetizado derivado de la cadena beta B de inhibina en el rango AA: 351-400

Antecedentes

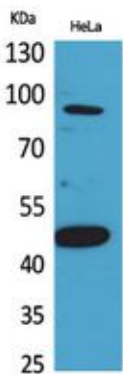
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de proteínas TGF-beta (factor de crecimiento transformante beta). La

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 foliculo estimulante de la hipófisis. Los polimorfismos cerca de este gen se asocian con la preeclampsia en pacientes humanas femeninas. [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 inhibina. 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.

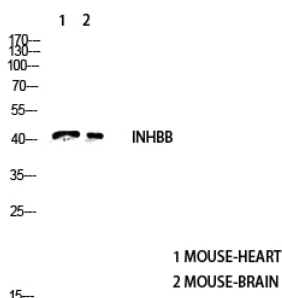
Área de Investigación

Interacción citocina-receptor de citocina; TGF-beta;

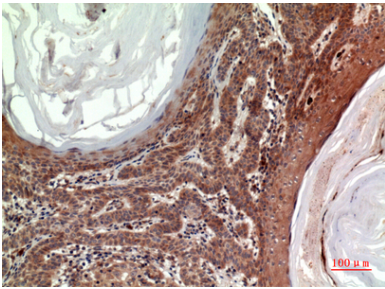
Datos de Imagen



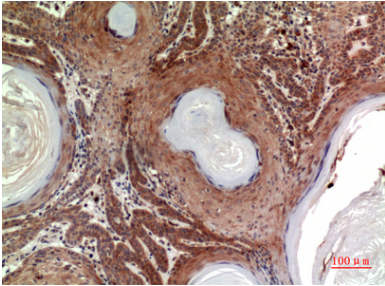
Análisis de Western blot de células HeLa con anticuerpo policlonal inhibina β -B. El anticuerpo se diluyó a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



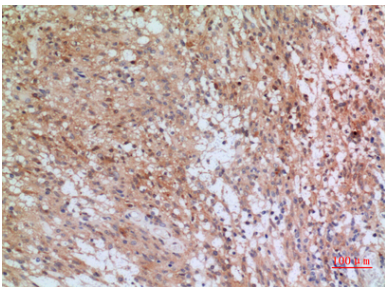
Análisis de inmunotransferencia de la lisis de BD-PT5408wb4147442094 con el anticuerpo INHBB. El anticuerpo se diluyó a 1:2000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



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 cerebro humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100