

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo FSH β **Nº de Catálogo: APRab11168**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:50-1:200, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	FSHB
Nombres Alternativos	Follitropin subunit beta (Follicle-stimulating hormone beta subunit; FSH-B; FSH-beta; Follitropin beta chain)
ID del Gen	2488.0
ID SwissProt	P01225
Inmunógeno	Péptido sintético de proteína humana en rango AA: 10-50

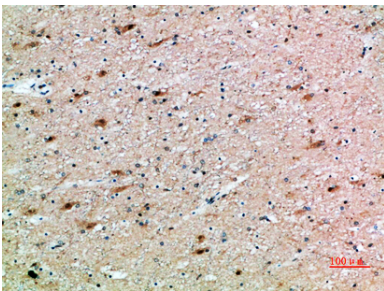
Antecedentes

Subunidad beta de la hormona folículo estimulante (FSHB) Homo sapiens La familia de hormonas glicoproteicas hipofisarias incluye la hormona folículo estimulante, la hormona luteinizante, la gonadotropina coriónica y la hormona estimulante de la tiroides. Todas estas glicoproteínas constan de una subunidad alfa idéntica y una subunidad beta específica de la hormona. Este gen codifica la subunidad beta de la hormona folículo estimulante. Junto con la hormona luteinizante, la hormona folículo estimulante induce la producción de óvulos y espermatozoides. El empalme alternativo da como resultado dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], enfermedad: Los defectos en la FSHB son una causa de deficiencia aislada de la hormona folículo estimulante (IFSHD) [MIM:229070]. La deficiencia selectiva de la hormona folículo estimulante es una causa poco común de infertilidad, que produce amenorrea e hipogonadismo en mujeres, y oligo o azoospermia con niveles normales de testosterona en hombres con virilización normal. Función: Estimula el desarrollo folicular y la espermatogénesis en los órganos reproductivos. Información en línea: Entrada sobre la hormona folículo estimulante. Información en línea: Base de datos de mutaciones y polimorfismos humanos de Singapur. Producto farmacéutico: Disponible bajo los nombres Gonal-F o Metrodin HP (Serono) y Puregon (Organon). Se utiliza en el tratamiento de la infertilidad en mujeres con hipopituitarismo comprobado o que no han respondido al clomifeno; o en el tratamiento de superovulación para la reproducción asistida (como la fertilización in vitro). Metrodin HP también se utiliza en el tratamiento del hipogonadismo hipogonadotrófico en hombres para la estimulación de la espermatogénesis.,similitud:Pertenece a la familia de la subunidad beta de las hormonas glicoproteicas.,subunidad:Heterodímero de una cadena alfa común y una cadena beta única que confiere especificidad biológica a la tirotropina, lutropina, folitropina y gonadotropina.

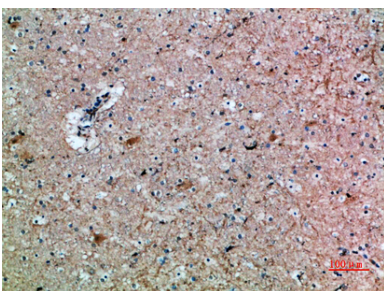
Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;GnRH;

Datos de Imagen



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