

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón FSHB****Nº de Catálogo: AMM81339**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	14.7kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FSHB
<b>Nombres Alternativos</b>	FSHB
<b>ID del Gen</b>	2488.0
<b>ID SwissProt</b>	P01225
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de FSHB humana (AA: 19-129) expresado en E. Coli.

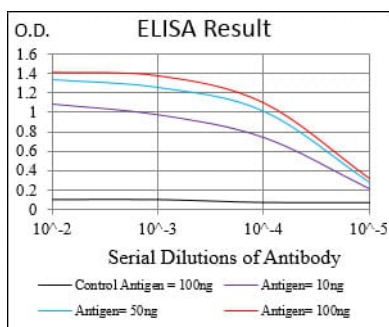
**Antecedentes**

La familia de hormonas glucoproteicas hipofisarias incluye la hormona folículo estimulante, la hormona luteinizante, la gonadotropina coriónica y la hormona estimulante de la tiroides. Todas estas glucoproteínas constan de una subunidad alfa

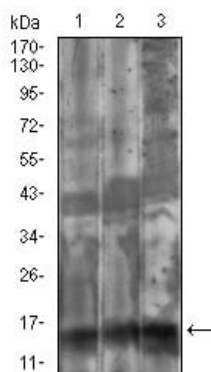
idéntica y una subunidad beta específica de cada hormona. Este gen codifica la subunidad beta de la hormona folículo estimulante. Junto con la hormona luteinizante, la hormona folículo estimulante induce la producción de óvulos y espermatozoides. El empalme alternativo da lugar a dos variantes de transcripción que codifican la misma proteína.

## Área de Investigación

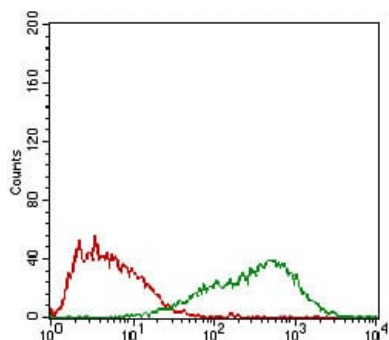
### Datos de Imagen



Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón FSHB contra lisado de células Cos7 (1), HepG2 (2), HEK293 (3).



Análisis citométrico de flujo de células HepG2 utilizando mAb de ratón FSHB (verde) y control negativo (rojo).