

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón LHCGR**Nº de Catálogo: AMM81438**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	78.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LHCGR
Nombres Alternativos	HHG; LHR; LCGR; LGR2; ULG5; LHRHR; LSH-R; LH/CGR; LH/CG-R
ID del Gen	3973.0
ID SwissProt	P22888
Inmunógeno	LHR-29 de la ATCC

Antecedentes

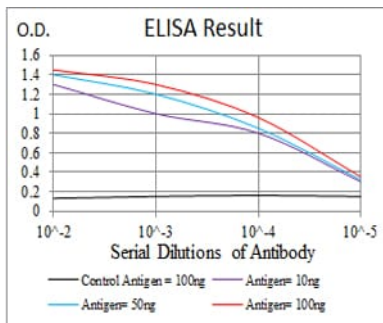
Este gen codifica el receptor de la hormona luteinizante y la coriogonadotropina. Este receptor pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1, y su actividad está mediada por proteínas G que activan la adenilato ciclasa. Las

mutaciones en este gen provocan trastornos del desarrollo del carácter sexual secundario masculino, como la pubertad precoz masculina familiar, también conocida como testotoxicosis, el hipogonadismo hipogonadotrópico, el adenoma de células de Leydig con pubertad precoz y el pseudohermafroditismo masculino con hipoplasia de células de Leydig.

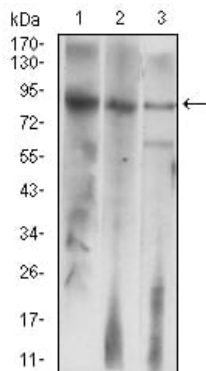
Área de Investigación

-

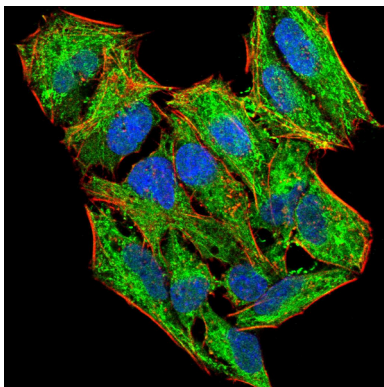
Datos de Imagen



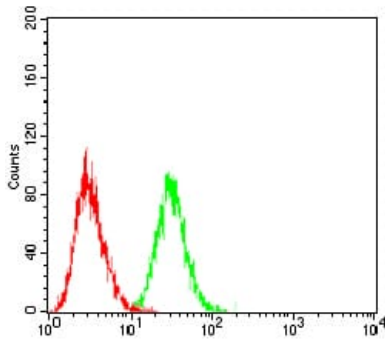
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón LHCGR contra lisado de células HepG2 (1), Jurkat (2) y SMMC-7721 (3).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón LHR-29 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



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