

Produktname: FSHR Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM82368**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	ELISA,FC
Reaktivität	Menschlich
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	Mouse IgG1
Klonalität	Monoklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Gereinigter Antikörper in PBS mit 0,05% Natriumazid
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 78.3kDa

Antigen-Informationen

Genname	FSHR
Alternative Namen	LGR1; ODG1; FSHR1; FSHRO
Gen-ID	2492.0
SwissProt ID	P23945
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FSHR (AA: extra 18-366), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

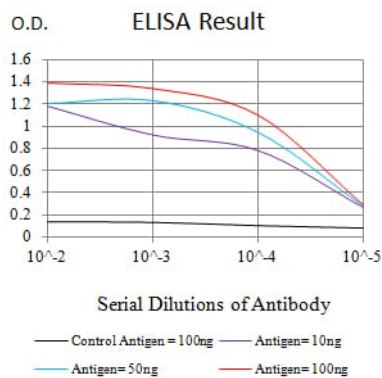
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie 1 der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Es ist der Rezeptor für das

follikelstimulierende Hormon und spielt eine Rolle in der Gonadenentwicklung. Mutationen in diesem Gen verursachen die ovarielle Dysgenese Typ 1 sowie das ovarielle Hyperstimulationssyndrom. Alternatives Spleißen führt zu mehreren Transkriptvarianten.

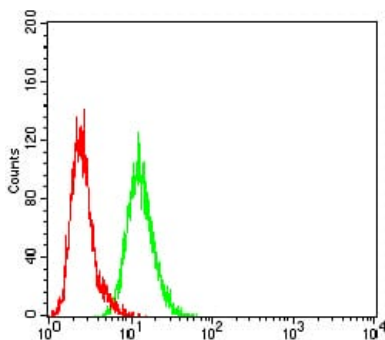
Forschungsbereich

-

Bilddaten



Schwarze Linie: Kontrollantigen (100 ng); Lila Linie: Antigen (10 ng); Blaue Linie: Antigen (50 ng); Rote Linie: Antigen (100 ng)



Durchflusszytometrische Analyse von HeLa-Zellen unter Verwendung von FSHR-Maus-mAb (grün) und Negativkontrolle (rot).