

Produktname: FSHB Maus-monoklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: AMM81339**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	monoklonaler Maus-Antikörper
Host	Maus
Anwendung	WB,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 WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400

tnis

Molekulargewicht 14.7kDa

Antigen-Informationen

Genname	FSHB
Alternative Namen	FSHB
Gen-ID	2488.0
SwissProt ID	P01225
Immunogen	Gereinigtes rekombinantes Fragment des humanen FSHB (AA: 19-129), exprimiert in E. coli.

Hintergrund

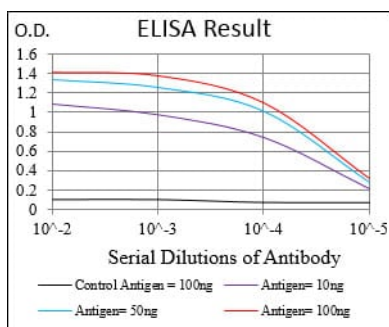
Zur Familie der hypophysären Glykoprotein hormone gehören das follikelstimulierende Hormon (FSH), das luteinisierende Hormon (LH), das Choriogonadotropin (CG) und das Schilddrüsen-stimulierende Hormon (TSH). Alle diese Glykoproteine

bestehen aus einer identischen Alpha-Untereinheit und einer hormonspezifischen Beta-Untereinheit. Dieses Gen kodiert die Beta-Untereinheit des FSH. Zusammen mit LH induziert FSH die Eizell- und Spermienproduktion. Alternatives Spleißen führt zu zwei Transkriptvarianten, die für dasselbe Protein kodieren.

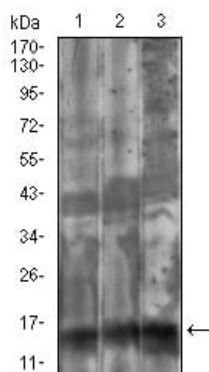
Forschungsbereich

-

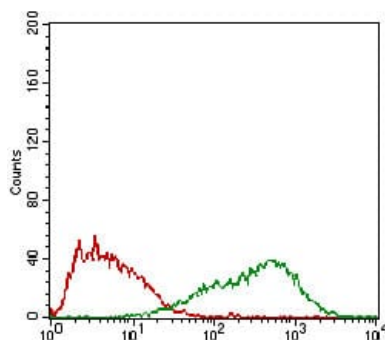
Bilddaten



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



Western-Blot-Analyse mit FSHB-Maus-mAb gegen Cos7 (1), HepG2 (2), HEK293 (3) Zellysate.



Durchflusszytometrische Analyse von HepG2-Zellen unter Verwendung des FSHB-Maus-mAb (grün) und einer Negativkontrolle (rot).