

Produktname: FSHR Kaninchen-polyklonaler Antikörper**Katalog-Nr.: APRab00381**

Nur für Forschungszwecke.

Zusammenfassung

Beschreibung	polyklonaler Kaninchenantikörper
Host	Kaninchen
Anwendung	WB,ICC/IF,ELISA
Reaktivität	Mensch, Maus, Ratte
Konjugation	Unkonjugiert
Modifikation	Unverändert
Isotyp	IgG
Klonalität	Polyklonal
Form	Flüssig
Konzentration	1 mg/ml
Lagerung	Aliquotieren und bei -20°C lagern (12 Monate haltbar).Frost/Tau-Zyklen vermeiden.
Versand	Eisbeutel
Puffer	Flüssigkeit in PBS mit 50 % Glycerin, 0,5 % Schutzprotein und 0,02 % Natriumazid, pH 7,3.
Aufreinigung	Affinitätsreinigung

Anwendung

Verdünnungsverhältnis WB 1:500-1:1000,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000

tnis

Molekulargewicht Calculated MW: 78 kDa; Observed MW: 78 kDa

Antigen-Informationen

Genname FSHR

Alternative Namen FSHR; LGR1; Follicle-stimulating hormone receptor; FSH-R; Follitropin receptor

Gen-ID 2492

SwissProt ID P23945

Immunogen Das Antiserum wurde gegen ein synthetisches Peptid, abgeleitet vom humanen FSHR, hergestellt. Aminosäurebereich: 211–260

Hintergrund

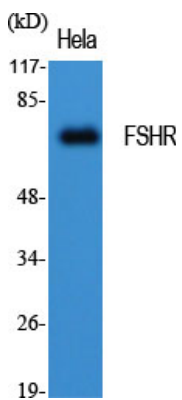
Das von diesem Gen kodierte Protein gehört zur Familie 1 der G-Protein-gekoppelten Rezeptoren. Es ist der Rezeptor für das

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

Neurowissenschaften

Bilddaten



Western-Blot-Analyse von FSHR in HeLa-Lysaten unter Verwendung eines FSHR-Antikörpers.