

FSH (Follikelstimulierendes Hormon)

Analysencode: VFSH Autor: C

Probenmaterial (BD Vacutainer): Serumröhrchen, blauer Stopfen, 5 mL**Probenmaterial (Sarstedt Monovetten):** Serumröhrchen, hellbrauner Stopfen, 5 mL**Präanalytik:****Einheit:** U/l **Mindestprobenmenge:** 3 mL**Transport:****Methodik:** Chemilumineszenz- Mikropartikelassay (CMIA)**Erläuterungen**Beurteilung von Zyklusstörungen, Sterilitäts-Diagnostik,
Beurteilung der Hormonsubstitution im Klimakterium

erhöht:

Frauen:

primäre Ovarialinsuffizienz
Ovarektomie
Klimakterium
polyzystische Ovarien
Turner-Syndrom
präovulatorischer Gonadotropinanstieg

Männer:

primärer hypergonadotroper Hypogonadismus
Leistenhoden
tubuläre Dysfunktion
Dysfunktion der Spermatogenese

erniedrigt:

Frauen:

sekundäre Ovarialinsuffizienz: Hypophysenunterfunktion
Hypophysentumoren
hypothalamische Dysfunktion
Ovulationshemmer
Sexualsteroidsubstitution

Männer:

sekundärer Hypogonadismus
sekundäre HodeninsuffizienzZur Erfassung eines Menopausenstatus ist die alleinige FSH-Bestimmung ausreichend.
Bei Männern reflektiert das FSH insbesondere die Spermatogenese**Referenzbereiche**

Frauen:

- Follikelphase	2,3	- 12,6	U/l
- Mittelzyklischer Peak	5,2	- 17,5	U/l

FSH (Follikelstimulierendes Hormon)Analysencode: VF_{FSH} Autor: C

- Lutealphase	1,7	- 12,9	U/I
- Postmenopause mit MHT	5,98	- 72,8	U/I
- Postmenopause ohne MHT	12,7	- 132,2	U/I
Männer, 13-70 Jahre	0,7	- 10,8	U/I

13.02.2013 Dr. O. Colhoun

FSH (Follikelstimulierendes Hormon)

Analysencode: VF5H Autor: C