

FSH

(Follikelstimulierendes Hormon)

M: 1 ml Serum, Plasma (EDTA, Heparin)
Hämolytische und lipämische Seren sind ungeeignet

H: bis 12 Std. 2 bis 8 °C, danach tiefgefrieren.

N: [mIU/ml]

F: Follikelphase	3 - 15
Zyklusmitte	9 - 33
Lutealphase	2 - 9
schwanger	< 0,2
Postmenopause	23 - 130

M: (13. -70. Lj) 1 - 18

K: präpubertär	< 0,2 - 4
Mitte-Ende Pubertät	2 - 8

T: Zweischritt CIA (Sandwichmethode)

MBG: 0,2 - 200 mIU/ml

I: DD primär./sekund. Hypogonadismus;

F: Amenorrhoe, anovulatorische Zyklen.
Hohe FSH-Konzentrationen sprechen für eine Erschöpfung der Ovarien (primäre Ovarialinsuffizienz).

M: Erhöhte FSH-Werte sind Ausdruck eines Tubulusschadens (gestörte Spermato-genese). Vgl. Abb. 82a u. Tabelle 88.