



Mitä etsitään?

Luteinisoiva hormoni (LH)

Käyttötarkoitus

• **Astutus*** (narttu):
ovulaatioajankohdan arvioiminen yhdessä progesteronimäärityksen kanssa

• **Reproduktiostatus****
(koira ja kissa): tutki, onko eläin steriloitu vai seksuaalisesti intakti

Näyte

Seerumi

Pakkaus

6 testiä

***Astutuksen ajoitus:**

Positiivinen tulos osoittaa ovulaatiota edeltävän LH-piikin ajankohdan

****Reproduktiostatuksen tutkiminen:**

- Negatiivinen tulos: eläin on seksuaalisesti intakti
- Positiivinen tulos: toista testi 2 tunnin kuluttua; jos testi on edelleen positiivinen, eläin on steriili

3 tippaa näytettä:
vain seerumi



Tuloksen lukeminen ja tulkinta*:
20 minuutin kuluttua

VALIDI TESTI

Positiivinen tulos: LH \geq 1 ng/ml

TAI

Negatiivinen tulos: LH < 1 ng/ml



EI-VALIDI TESTI



TAI



Heitä pois ja toista

Heitä pois ja toista

* Testitulokset pitää tulkita ottaen huomioon tutkittavan eläimen fysiologinen tila.

- WITNESS® LH on semikvantitatiivinen testi LH:n pitoisuuden toteamiseen. Testiviivan väriä verrataan kontrolliviivan väriin.
- Astutuksen ajoituksessa LH-pitoisuus tulkitaan yhdessä progesteronipitoisuuden ja vaginan sytologisen tutkimuksen kanssa.
- Steriloidulla nartulla ja naaraskissalla LH-testi on positiivinen kahdessa kahden tunnin välein tehdyssä testissä.