

## Huomioitavaa verinäytteenotosta kilpirauhastutkimusta varten

Näytteenotto vaikuttaa ratkaisevasti laboratoriotutkimusten tulosten oikeellisuuteen. Testauksen lähtökohtana on verinäytteen oikeanlainen esikäsittely, sillä virheellinen käsittely voi johtaa väärin vasta-aine tuloksiin.

Eläinlääkäriasemien henkilökunta pitää tietenkin huolta oikeanlaisesta näytteenotosta, mutta kilpirauhastutkimusten osalta myös tutkimuksen pyytäjän on hyvä ottaa huomioon seuraavat seikat:

- Oikein otetussa ja käsitellyssä seeruminäytteessä seerumi on kirkasta eikä siinä ole punasoluja tai fibriiniä. Mikäli eroteltu seerumi/plasma on punertavaa, on tapahtunut punasolujen hajoamista (hemolyysi), ja se saattaa vääristää tutkimustuloksia.

Vinkki! Odota eläinlääkäriasemalla siihen asti kunnes näyte on esikäsitelty ja pyydä henkilökuntaa ilmoittamaan, onko seerumi kirkas. Jos näin ei ole, on suositeltavaa ottaa uusi näyte.



Kuva 1. a) Kirkas seerumi/seerumi b) hemolysoitunut seerumi/plasma

- Rokotusten ei pitäisi vaikuttaa tulokseen, mutta mahdollisesti epäspesifisten testireaktioiden vuoksi on suositeltavaa odottaa pari kuukautta rokotuksen jälkeen ennen kuin ottaa näytteen.