


Provtagningsanvisning Hormonanalyser (exl ACTH)

Remiss	Remiss hormonanalyser
Provtagning	<p>Serumrör, röd eller gul propp.</p>  <p>Vagga provet lite efter provtagning.</p> <p>Centrifugera helst provet efter 30 min i rumstemperatur och avskilj sedan serum till litet plaströr utan tillsats.</p>
Provmängd	Minst 200 µl avskilt serum rekommenderas för analys. Vid flera olika hormonanalyser rekommenderas minst 400 µl.
Provmärkning	Märk rör med patient-ID, t.ex. journalnummer och djurets namn.
Förvaring	Avskilt serum förvaras helst i 4-8°C. Vid längre tids förvaring kan serum frysas. Helblod förvaras i 4-8°C och får inte frysas.
Hållbarhet	<p>Bäst hållbarhet erhålls med avseparerat serum.</p> <p>Hållbarhetstiden varierar beroende på vilken analys som önskas. Prover för hormonanalyser är hållbara 2-7 dygn i rumstemperatur med undantag för folsyra som skall analyseras inom 24 timmar. Vid längre tids förvaring innan transport, frys serum. Ange på remissen hur länge prov förvarats i kyl eller frys samt när provet postats.</p>
Transport	Skicka provrören i provrörshylsor.
Svarstid	Provsvaret erhålls oftast samma vardag provet ankommer till laboratoriet, alternativt dagen efter. Följande analyser analyseras och utbesvaras endast nämnda dagar: Östronsulfat, eCG (tisdagar); AMH, IGF-1 (onsdagar udda veckor); TgAA, Insulin (torsdagar). Proverna fryses hos oss i väntan på analys.
Övrig upplysning	Vid analys av TLI, Folsyra och B12 bör djuret fasta 12 h innan provtagning. Insulinkoncentrationer hos hund med frågeställning insulinom skall alltid tolkas tillsammans med glukos. För provtagning och tolkning av insulin hos häst med misstanke EMS