

**Lähettävän asiakkaan tiedot**

 Nimi \_\_\_\_\_  
 Katuosoite \_\_\_\_\_  
 Paikkakunta \_\_\_\_\_

 Puhelin \_\_\_\_\_  
 Postinumero \_\_\_\_\_  
 Sähköposti \_\_\_\_\_

**Omistaja**

 Nimi \_\_\_\_\_  
 Katuosoite \_\_\_\_\_  
 Paikkakunta \_\_\_\_\_

 Puhelin \_\_\_\_\_  
 Postinumero \_\_\_\_\_  
 Sähköposti \_\_\_\_\_

**Laskutus**  Lähettäjä  Omistaja\*

**Maksajan y-tunnus/hetu (pakollinen):** \_\_\_\_\_

\* Mikäli Movet laskuttaa suoraan omistajaa, näytteiden lähettilä on vastuussa, että omistajille on ilmoitettu asiasta ja laskutustiedot ovat oikeelliset. Lasku lähettetään sähköpostitse (vaihtoehtona postitse) ja kuluttajahinnaston mukaisilla hinnoilla. Laskun loppusummaan lisätään 5 e (sis. alv) toimistokuluja.

**Näyte** Näytteenottopvm \_\_\_\_\_

 Lähetteeseen liittyviä ylimääräisiä näytteitä ei saa käyttää tutkimustarkoituksiin

**Eläimen tiedot**

 Huom. Mikäli tutkimus koskee vastustettavaa/ilmoitettavaa eläintautia, **eläimen paikkakunta ja näytteenottopvm** ovat pakollisia tietoja.

 Nimi \_\_\_\_\_ Rek.nro \_\_\_\_\_  
 Sukupuoli  Naaras  Uros  Leikattu  
 Eläimen paikkakunta \_\_\_\_\_

 Rotu \_\_\_\_\_  
 Mikrosirunro \_\_\_\_\_  
 Syntymäaika (pp.kk.vvvv) \_\_\_\_\_

**Koira: Tutkimuspaketit**

- ACTH-stimulaatio:** 2 x Kortisol (S/HP x 2)
- ACTH-stimulaatio:** 3 x Kortisol (S/HP x 3)
- Addison:** Na, K, Cl, Pi, Krea, Urea, Prot, Alb, IDEXX SDMA® (S!/HP!)
- Anemiapaketti:** TVK, Bil-tot, LD, Prot (B + S/HP)
- B12, Folaatti** (S/HP, paasto)
- B12, Folaatti, TLI** (S/HP, paasto)
- B12, Spec cPL®, Folaatti, TLI, Kor** (S, paasto)
- Cushing seuranta, ACTH-stimulaatio:** AFOS, ALAT, Urea, Krea, IDEXX SDMA®, K, Na, Gluk, Kor x 2 (2 x HP! (+FP!))
- Cushing seuranta, Pre-trilostaani:** AFOS, ALAT, Urea, Krea, IDEXX SDMA®, K, Na, Gluk, Kor (HP! (+FP!))
- Diabetes:** Alb, Frukt (S!/HP!)
- Dobermannien virallinen maksatutkimus Kennelliittoon:** AFOS, ALAT, toimita myös Kennelliiton lomake (S/HP)
- Elektrolytit:** Na, K, Cl, Pi, Ca, Mg (S!/HP!)
- Epilepsia:** Bromidi, Fenobarbitaali, AFOS, ALAT (S/HP)
- Epilepsia:** Fenobarbitaali, AFOS, ALAT (S/HP)
- Epilepsia:** Fenobarbitaali, AFOS, ALAT, Sappihapot (S/HP)
- Haimapaketti:** Haimalipaasi DGGR, TLI (S/HP, paasto)
- Hengitystiet 1 PCR:** CAV-2, CDV, CHV-1, CIV, CPIV, CRCoV, M. cynos, B. bronchiseptica (nukkatiiku)
- Kilpirauhaspaketin 1:** T4, T4-vapaa (S/HP)
- Kilpirauhaspaketin 2:** T4, TSH (S/HP)
- Kilpirauhaspaketin 3:** T4, TSH, Kol (S/HP)
- Kilpirauhaspaketin 4:** T4, TSH, T4-vapaa (S/HP)
- Kilpirauhaspaketin 5:** T4, TSH, T4-vapaa (dialyysi) (S/HP)
- Kilpirauhaspaketin 6:** T4, TSH, T4-vapaa, TGA (S/HP)
- Kilpirauhaspaketin 7:** T4, TSH, TGA (S/HP)
- Kilpirauhaspaketin 8:** T4-vapaa, TSH (S/HP)
- Kortisonisuppressio:** 2 x Kortisol (pieni annos, LDDS) (S/HP x 2)
- Kortisonisuppressio:** 2 x Kortisol (suuri annos, HDDS) (S/HP x 2)
- Kortisonisuppressio:** 3 x Kortisol (pieni annos, LDDS) (S/HP x 3)
- Kortisonisuppressio:** 3 x Kortisol (suuri annos, HDDS) (S/HP x 3)
- Lihaspaketti:** ASAT, CK, Mg, Na, K (S!/HP!)
- Luustopaketti:** AFOS, Pi, Ca (S!/HP!)
- Maksa- ja munuaispaketin, laaja:** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Urea, Krea, Pi, K, Na, Sappihapot, IDEXX SDMA® (S!/HP!)
- Maksa- ja munuaispaketin, perus:** AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Prot, IDEXX SDMA® (S/HP)
- Maksa- ja munuaispaketin, suppea:** AFOS, ALAT, Urea, Krea (S/HP)
- Maksapaketti:** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Kol, Urea, Sappihapot (S/HP)
- Munuaispaketti 1:** Alb, Urea, Krea, Pi, Prot, K, Na, IDEXX SDMA® (S!/HP!)
- Munuaispaketti 2:** Alb, Urea, Krea, Pi, Prot, K, Na, IDEXX SDMA®, Ca, Cl (S!/HP!)
- Munuaisten toiminta virtsasta:** U-Prot/Krea, U-Alb, U-NAG/Krea (US/U)

**Lisää tutkimuksia →**

- Nestetasapaino:** Ca, K, Na, Cl, Alb, Prot (S!/HP!)
- Polydipsia-/uria (PD/PU)** (veri, virtsa): TVK, AFOS, ALAT, Alb, Ca, Na, K, Urea, Krea, Prot, Frukt, Pi, IDEXX SDMA®, U-Prot/Krea, U-Kor/Krea, U-Alb, U-NAG/Krea (B + S!/HP! + US/U)
- Ripulipaketti, krooninen:** Sisäloiset (flot), Giardia ELISA, C.perfringens ELISA, salmonella (F)
- Sappihapot x 2** (0-ja 1-näyte)(S/HP/EP x 2)
- Seniorikoiran paketti (ilman verenkuvaa):** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, Gluk, Prot, Urea, Krea, Frukt, CK, CRP, Cl, Na, Mg, Ca, Pi, K, Bil-t, GT, GLDH, Trigly, Haimalipaasi DGGR, Kol, T4, IDEXX SDMA® (HP! (+FP!))
- Seniorikoiran paketti (veri):** TVK, AFOS, ALAT, ASAT, Alb, Gluk, Prot, Urea, Krea, Frukt, CK, CRP, Cl, Na, Mg, Ca, Pi, K, Bil-t, GT, GLDH, Trigly, Haimalipaasi DGGR, Kol, T4, IDEXX SDMA® (B + HP! (+FP!))
- Sisäloiset FecalDx®, giardia ELISA, flotaatio** (oireinen) (F)
- Sydänpaketti:** Cardiopet® proBNP (koira), Troponiini I (S) kylmälähetyks + EP)
- Terveystarkastus koira 1:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Bil-tot, Frukt, GT, GLDH, K, Kol, Haimalipaasi DGGR, CRP, Prot, Ca, Cl, Na, Pi, IDEXX SDMA®(B + S!/HP!)
- Terveystarkastus koira 2:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Frukt, IDEXX SDMA®, Kortisol, T4, K, Prot, Ca, Cl, Na, Pi (B + S!/HP!)
- Toxoplasma gondii AB: IgM, IgG** (IFT) (S/HP/EP)
- Trilostaani-kontrolli:** 2 x Kortisol (pre, post) (S/HP x 2)
- Tulehduspaketti:** TVK, CRP (B (+ S/HP/EP))
- Tuontikoiria:** Leishmania AB ELISA, Punkkivälitteiset PT (Amerikkalainen sydänmato AG, Ehrlichia AB, Borrelia AB, Anaplasma phago AB) (S/HP)
- TVK (PVK, valkosoluerottelu, retikulosyytöt) (B)**
- Vaisu koira, laaja:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, CRP, Cl, Na, K, T4, TSH, IDEXX SDMA® (B + S!/HP!)
- Vaisu koira, perus:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, CRP, Cl, Na, K (B + S!/HP!)
- Virtsan kortisol/krea-suhde** (US/UC/U)
- Virtsan NAG/krea-suhde** (US/U)
- Virtsan prot/krea-suhde** (US/UC/U)
- Virtsapaketti:** U-Prot/Krea, pH, Om.paino, Gluk, Ketoain, Bil, Hb/Myoglob (US/UC/U)
- Yleispaneeli (pieneläimet):** AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Ca, Kol, Na, K, Frukt, Krea, IDEXX SDMA® (S!/HP!)

Lähettäjän kommentit ja leima/allekirjoitus:

Leimallani/allekirjoituksellani vakuutan, että eläin on tunnistettu näytteenottotilanteessa virallisia tuloksia varten.

Lisää tutkimuksia →

**Kliininen kemia**

- AFOS (S/HP)
- ALAT (S/HP)
- Albumiini (S/HP)
- Amylaasi (S/HP/EP)
- ASAT (S/HP)
- Betahydroksibutyraatti (S!/HP!/EPI)
- Bilirubiini, kokonais (S/HP)
- Bilirubiini, konjugoitu (S/HP)
- Bromidi (S/HP)
- Cardiopet® proBNP (ELISA) (EPI)
- CK (kreatiinikinaasi) (S/HP)
- CRP (C-reaktiivinen proteiini) (S/HP/EP)
- Fenobarbitaali (S/HP)
- Fosfaatti (Pi) (S!/HP!)
- Fruktosamiini (S!/HP!)
- GLDH (S/HP)
- Glukoosi (HP!/FP!)
- GT (S/HP)
- Haimalipaasi DGGR (kvantitatiivinen, haimaspesifinen) (S/HP/EP)
- Kalium (K) (S!/HP!)
- Kalsium (Ca) (S/HP)
- Kloridi (Cl) (S/HP)
- Kolesteroli (S/HP/EP)
- Kreatiini (S/HP/EP)
- Kupari (Cu) (S/HP)
- Lakaatti (FP!)
- LD (laktaatti dehydrogenaasi) (S/HP)
- Magnesium (Mg) (S!/HP!)
- Natrium (Na) (S/HP)
- NEFA (S!/EPI)
- Prot (kokonaispoteiini) (S/HP)
- Proteiinilektroforeesi seerumista (S)
- Proteiinit asiraatista (esim. nivelneste) (asiraatti EDTA-/seerumi-/ erotteluputkessa)
- Rauta (Fe) (S/HP)
- Sappihapot (yksi näyte, paasto) (S/HP/EP)
- Sappihapot (yksi näyte, ruokailun jälkeen) (S/HP/EP)
- SDMA (symmetrisen dimetyylarginiini) (IDEXX SDMA®) (S/HP/EP)
- Sinkki (Zn) (S!/HP!)
- Spec cPL® (haimalipaasi kvantitatiivinen, haimaspesifinen) (ELISA) (S)
- TLI (S/HP, paasto)
- Triglyseridit (S/HP/EP)
- Troponiili I (S! kylmälähetys)
- Urea (S/HP/EP)

**Hematologia ja hyvätyminen**

- APTT (Nasitri)
- PT (Nasitri)
- TVK (PVK, valkosoluerottelu, retikulosyytöt) (B)
- Veriparaasiitit (Babesia, Anaplasma) (mikroskopointi) (B + 2 x objektilasi)
- Verisolueroottelu (mikroskopointi) (B + 2 x objektilasi)

**Hormonit/vitamiinit**

- AMH (Anti-Muller hormoni) (S! kylmälähetys)
- A-vitamiini (S/HP/EP)
- ACTH (EP! kylmälähetys)
- Aldosteroni (S! kylmälähetys)
- B12-vitamiini (S/HP, paasto)
- D3-vitamiini (25OH) (S/HP/EP)
- E-vitamiini (S!/HP!/EPI)
- Estradioli (S)
- Folaatti (S/HP, paasto)
- Insuliini (CLIA) (S! kylmälähetys)
- Kortisol (S/HP)
- Progesteroni (S/HP)
- T4 (tyroksiini, kokonais) (S/HP)
- T4-vapaa (S/HP)
- T4-vapaa (dialyysi, RIA) (S)
- Testosteroni, perustaso (S/HP/EP)
- Trilostaani-post (kortisol) (S/HP)
- Trilostaani-pre (kortisol) (S/HP)

**Vasta-aineet AB / Antigeenit AG**

- Anaplasma phagocytophilum AB (ELISA) (S/HP/EP)
- Asetyyloliolinreseptori AB (RIA) (S)
- Babesia canis AB (ELISA) (S/HP/EP)
- Babesia gibsoni AB (IFA) (S/HP/EP)
- Borrelia C6 AB (ELISA, kvantitatiivinen) (S)
- Brucella canis AB (TAT) (S)
- CHV Canine herpesvirus AB (VN) (S)
- Clostridium perfringens enterotokiini (ELISA) (F)
- Coombsin testi, suora (B)
- Giardia (ELISA) (F)
- Ehrlichia canis AB (IFAT) (S/HP)
- Leishmania infantum AB (ELISA) (S/HP/EP)
- Leptospira interrogans AB (MAR) (S)
- M2-AB (Mastickey Myositis) (S! kylmälähetys)
- Neospora caninum AB (IFT) (S/HP/EP)
- Punktivälitteiset (Amerikkalainen sydänmato AG, Ehrlichia spp AB, Borrelia AB, Anaplasma spp AB) (SNAP® 4DX Plus Test) (S/HP/EP/B)
- Rabies AB (FAVN) (S)
- Sarcoptes AB (kapi/syyhy) (ELISA) (S/HP/EP)
- Sydänmato amerikkalainen AG (Dirofilaria immitis) (ELISA) (S/HP/EP)
- Sydänmato ranskalainen AG (Angiostrongylus vasorum) (S/HP/EP)
- TGA (tyreoglobuliiniauto-AB) (ELISA) (S/HP)
- Toxoplasma gondii AB IgG (IFT) (S/HP/EP)
- Toxoplasma gondii AB IgM, IgG (IFT) (S/HP/EP)
- Tuma vasta-aineet (ANA, antinuclear antibody) (IFT) (S)

**Virtsa**

- COLA (kystiini, orniittiini, lysiini, argiini) (U 10 ml kylmälähetys)
- Virtsan albumiini (US/U)
- Virtsan glukoosi (US/U)
- Virtsan ominaispaino (US/U)
- Virtsan sedimentti (US/UC/U)

**Uloste**

- Baermann sisäloiset (vain toukkamuodot) (F)
- CECoV koiran koronavirus, enteric (PCR) (F)
- Clostridium perfringens enterotokiini (ELISA) (F)
- CPV parvovirus/FPV kissarutto AG (pikatesti) (F)
- CPV-2 Parvovirus (PCR) (F/kudos)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Cryptosporidium spp. (qPCR) (F)
- Giardia (qPCR) (F)
- Giardia AG (ELISA) (F)
- Giardia AG (SNAP Giardia Test) (F)
- Lawsonia intracellularis (PCR, kvalitatiivinen) (F)
- Neospora spp. (PCR) (F/likvor)
- Salmonella spp. (viljely) (ei tuontaoeläimille) (F)
- Sisäloiset FecalDx® (giireeton) (F)
- Sisäloiset (tunnistus floatio) (F)
- Sydänmato ranskalainen (Angiostrongylus vasorum) (PCR) (F/B)
- Ulosteen veri (hemoglobiini) (F)

**PCR**

- Anaplasma spp (PCR) (B/nivelneste/likvor)
- Babesia spp (PCR) (B)
- Bordetella bronchiseptica (qPCR) (nukkatikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii (PCR) (nivelneste/likvor/kudos- tai ihobiopsia)
- CAV-2 Koiran adenovirus, tyyppi 2 (PCR) (B/nukkatikku/biopsia)
- CDV Canine distemper virus (PCR) (nukkatikku)
- CECoV koiran koronavirus, enteric (PCR) (F)
- CHV-1 Canine herpesvirus 1 (PCR) (nukkatikku/kudos)
- CIV Koiran influenssavirus (PCR) (nukkatikku)
- CPV Canine parainfluenza virus (PCR) (nukkatikku)
- CPV-2 Parvovirus (PCR) (F/kudos)
- CRCoV Koiran hengitystie-koronavirus (PCR) (nukkatikku)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Cryptosporidium spp. (qPCR) (F)
- Dirofilaria repens/immitis (PCR) (B)
- Ehrlichia canis (PCR) (B/likvor/luuodyn)
- Ehrlichia spp (PCR) (B/likvor/luuodyn)
- Giardia (qPCR) (F)
- Lawsonia intracellularis (PCR, kvalitatiivinen) (F)
- Leishmania spp (PCR) (U/aspiraatti/nukkatikku/kudos)
- Leptospira spp (PCR) (B + U)
- Mycoplasma cynos (PCR) (nukkatikku)
- Mycoplasma spp (qPCR) (nukkatikku/nivelneste)
- Neospora spp. (PCR) (F/likvor)
- Sydänmato ranskalainen (Angiostrongylus vasorum) (PCR) (F/B)

**Sively, punktio, sytologia**

- Aspiraatin solut (mikroskopointi) (esim. nivelneste, peritoneaalineste) (2-4 x objektilasi, 1-2 aspiraatti)
- Aspiraatin solut (koneellinen erottelu) (esim. nivel- tai peritoneaalineste, hyttymätön, EDTA-putkessa)
- Kurarupi (Dermatophilus congolensis) (mikroskopointi) (2 x objektilasi, rupi)
- Sytologinen tutkimus 1 (eng patologin lausunto) (1-4 x objektilasi, 1-2 muutos)
- Sytologinen tutkimus 2 (eng patologin lausunto) (5-16 x objektilasi, 3-8 muutos)
- Trakealiman solut (mikroskopointi) (min. 2 x objektilasi, TW/BAL-näyte)
- Ulkoloiset (mikroskopointi) (objektilasi/keräysastia/raape/teippi)
- Veriparaasiitit (Babesia, Anaplasma) (mikroskopointi) (B + 2 x objektilasi)

**Bakteriologia/sienet**

**Huom.** Viljelyihin ja herkkyyksiin: ilmoitathan mistä näyte on otettu:

- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkys virsasta tai puhdasviljelystä (aerobi) (1 näytteenottopaikka) (UC/bakteerikuljetusputki/puhdasviljely)
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkys (aerobi) (1 näytteenottopaikka) (bakteerikuljetusputki)
- Bakteeriviljely (syvämarkä) tunnistus, herkkys (aerobi, anaerobi) (1 näytteenottopaikka) (bakteerikuljetusputki)
- Bakteeri-, hiiva-, homeviljely, tunnistus, antibioottiherkkys (aerobi) (1 näytteenottopaikka) (bakteerikuljetusputki)
- Dermatofyytiviljely (karva/hilse)
- Gram-värjäys (objektilasi)
- Moniresistentien bakteerikantojen (MRSA, MRSP, ESB) ja AmpC-seulonta
- Moniresistentien bakteerikantojen (ESBL ja AmpC) seulonta
- Moniresistentien bakteerikantojen (MRSA, MRSP) seulonta

**Huom.** Koirien geenitestit ja polveutumiset omalla erillisellä lähetteellä.