

**Lähettävän asiakkaan tiedot**

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

Tee lähetä helposti netissä:  
[www.movet.fi](http://www.movet.fi) → **Laboratoriopalvelu**  
Movet • Bioteknia 1, Neulanientie 2 • 70210 Kuopio  
050 502 0770 • info@movet.fi • www.movet.fi

**Omistaja**

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

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

**Laskutus**  Lähettäjä  Omistaja\*

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

\* Mikäli Movet laskuttaa suoraan omistajaa, näytteiden lähetäjä 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 \_\_\_\_\_  
Syntymääika (pp.kk.vvvv) \_\_\_\_\_

**Kissa: Tutkimuspaketit**

- ACTH-stimulaatio:** 2 x Kortisol (S/HP x 2)
- 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, Spec fPL®, Folaatti** (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!)
- Elektrolytit:** Na, K, Cl, Pi, Ca, Mg (S!/HP!)
- Epilepsia:** Fenobarbitaali, AFOS, ALAT (S/HP)
- Epilepsia:** Fenobarbitaali, AFOS, ALAT, Sappihapot (S/HP)
- FeLV AG/FIV AB** (SNAP FIV/FeLV Combo) (S/HP/EP/B)
- FeLV/FIV** (kissan leukemia-/immuuniaktivirus) (qPCR) (B)
- FIP-diagnoosin tuki:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Bil-tot, Prot, Krea, SAA (B + S/HP)
- Hengitystiet 1 qPCR:**  
Mycoplasma felis, Chlamydophila, Herpesvirus (nukkatiikki)
- Hengitystiet 2 qPCR:**  
Mycoplasma felis, Chlamydophila, Herpesvirus, Calicivirus (nukkatiikki)
- Hengitystiet 3 qPCR:**  
Mycoplasma felis, Chlamydophila, Herpesvirus, Calicivirus, B. bronchiceptica (nukkatiikki)
- Jalostus:** FeLV AG, FIV AB, veriryhmä-AG pikatestit (B (+S/HP/EP))
- Kilpirauhaspaketti, hypertreeoosi:** T4, IDEXX SDMA®, Krea, Urea (S/HP)
- Kilpirauhaspaketti:** T4, T4-vapaa (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)
- Laihtuva kissa:** Alb, Prot, Krea, Urea, T4, IDEXX SDMA® (S/HP)
- Lihaspaketti:** ASAT, CK, Mg, Na, K (S!/HP!)
- Luustopaketti:** AFOS, Pi, Ca (S!/HP!)
- Maksa- ja munuaispaketti, laaja:** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, GLDH, GT, Bil-tot, Bil-konj, Prot, Urea, Krea, Pi, K, Na, Sappihapot, IDEXX SDMA® (S!/HP!)
- Maksa- ja munuaispaketti, perus:** AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Prot, IDEXX SDMA® (S/HP)
- Maksa- ja munuaispaketti, 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!)
- Munuaispaketti, laaja:** IDEXX FGF-23 (kissa), Alb, Urea, Krea, Pi, Prot, K, Na, IDEXX SDMA®, Ca, Cl (S)
- Munuaisten toiminta virtsasta:** U-Prot/Krea, U-Alb, U-NAG/Krea (US/U)
- Nestetasapaino:** Ca, K, Na, Cl, Alb, Prot (S!/HP!)

**Lisää tutkimuksia →**

- Nuutunut kissa, laaja:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, SAA, Cl, Na, K, T4, IDEXX SDMA® (B + S!/HP!)
- Nuutunut kissa, perus:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Krea, Frukt, SAA, Cl, Na, K (B + 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 1:**  
Giardia qPCR, Tritrichomonas qPCR, Sisäloiset (flotaatio) (F)
- Ripulipaketti 2:**  
Giardia qPCR, Cryptosporidium spp qPCR, Sisäloiset (flotaatio), Parvovirus PT (F)
- Ripulipaketti 3:** Giardia qPCR, Tritrichomonas qPCR, Cryptosporidium spp qPCR, Sisäloiset (flotaatio), Parvovirus PT, Salmonella (F)
- Seniorikissan paketti (ilman verenkuuva):** AFOS, ALAT, ASAT, Alb, Gluk, Prot, Urea, Krea, Frukt, CK, SAA, Cl, Na, Mg, Ca, Pi, K, Bil-t, GT, GLDH, Trigly, Haimalipaasi DGGR, Kol, T4, IDEXX SDMA® (HP! (+FP!))
- Seniorikissan paketti (veri):** TVK, AFOS, ALAT, ASAT, Alb, Gluk, Prot, Urea, Krea, Frukt, CK, SAA, 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:** Cardiolip® proBNP (kissa), Troponiini I (S1 kylmälähetys)
- Terveystarkastus kissa 1:** TVK, AFOS, ALAT, Alb, Urea, Krea, Bil-tot, Frukt, GT, GLDH, K, Kol, Haimalipaasi DGGR, SAA, Prot, Ca, Cl, Na, Pi, IDEXX SDMA® (B + S!/HP!)
- Terveystarkastus kissa 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)
- Tulehduspaketti:** TVK, SAA (B (+S/HP/EP/NaSitr))
- TVK (PVK)** (valkosoluerottelu, retikulosyötön) (B)
- Virtsan NAG/krea-suhte** (US/U)
- Virtsan prot/krea-suhte** (US/UC/U)
- Virtsapaketti:** U-Prot/Krea, pH, Om.paino, Gluk, Ketoain, Bil, Hb/Myoglob (US/UC/U)
- Yleispaneli (pieneläimet):** AFOS, ALAT, Alb, Prot, Urea, Ca, Kol, Na, K, Frukt, Krea, IDEXX SDMA® (S!/HP!)
- Tuontikissan paketti 1:**  
Dermatofyytit, Giardia ELISA, Tritrichomonas PCR (karvanäyte + F)
- Tuontikissan paketti 2:** Dermatofyytit, Giardia ELISA, Tritrichomonas PCR, Mycoplasma felis, Chlamydophila, Herpesvirus, Calicivirus PCR (karvanäyte + F + nukkatiikki)

Lähettäjän kommentit ja leima/allekirjoitus:

**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) (S!/EP!)
- CK (kreatiinikinaasi) (S/HP)
- Fenobarbitaali (S/HP)
- FGF-23 (fibroblastien kasvutekijä 23) (ELISA) (S)
- 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 (laktaattidehydrogenaasi) (S/HP)
- Magnesium (Mg) (S!/HP!)
- Natrium (Na) (S/HP)
- NEFA (S!/EP!)
- Prot (konokansiproteiini) (S/HP)
- Proteiinilektroforeesi seerumista (S)
- Proteiinit aspiiraatista (esim. nivelneste) (aspiraatti EDTA-/seerumi-/erotteluputkessa)
- Rauta (Fe) (S/HP)
- SAA (seerumin amyloidi A) (S/HP/EP/NaSitr)
- Sappihapot (yksi näyte, paasto) (S/HP/EP)
- Sappihapot (yksi näyte, ruokailun jälkeen) (S/HP/EP)
- SDMA (symmetrisen dimetyyli-arginiini) (IDEXX SDMA®) (S/HP/EP)
- Sinkki (Zn) (S!/HP!)
- Spec fPL® (haimalipaasi kvantitatiivinen, haimaspesifinen) (ELISA) (S)
- TLI (S, paasto)
- Triglyseridit (S/HP/EP)
- Troponiini I (S! kylmälähety) (S)
- Urea (S/HP/EP)

**Hematologia ja hyttyminen**

- APTT (Nasitr)
- PT (Nasitr)
- TVK (PVK, valkosoluerottelu, retikulosyyt) (B)
- Veriparasiitit (Babesia, Anaplasma) (mikroskopointi) (B + 2 x objektiliasi)
- Verisoluerottelu (mikroskopointi) (B + 2 x objektiliasi)

**Hormonit/vitamiinit**

- AMH (Anti-Muller hormoni (S! kylmälähety) (S! kylmälähety)
- A-vitamiini (S/HP/EP)
- Aldosteroni (S! kylmälähety) (S! kylmälähety)
- B12-vitamiini (S/HP, paasto)
- D3-vitamiini (25OH) (S/HP/EP)
- Estradioli (S)
- Folaatti (S/HP, paasto)
- Kortisoli (S/HP)
- T4 (tyroksini, kokonais) (S/HP)
- T4-vapaa (S/HP)
- Testosteroni, perustaso

**Vasta-aineet AB / Antigeenit AG**

- Asetylikolinireseptori AB (RIA)(S)
- Clostridium perfringens enterotoksii (ELISA) (F)
- FCV Feline calicivirus AB (VN) (S)
- FeLV AG/FIV AB (SNAP FeLV/FIV Combo) (B/S/HP/EP)
- FIP/FCoV Feline Coronavirus AB (ELISA) (S/HP/EP)
- Giardia (ELISA) (F)
- Kissan veriyrhmä AG (A, AB, B) (pikatesti) (B)
- Leptospira interrogans AB (MAR) (S)
- M2-AB (Masticatory Myositis) (S! kylmälähety) (S! kylmälähety)
- Rabies AB (FAVN) (S)
- Toxoplasma gondii AB IgG (IFT) (S/HP/EP)
- Toxoplasma gondii AB IgM, IgG (IFT) (S/HP/EP)

**Uloste**

- Baermann sisäloiset (vain toukkamuodot) (F)
- Clostridium perfringens enterotoksii (ELISA)(F)
- CPV parvovirus/FPV kissarutto AG (pikatesti) (F)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Cryptosporidium spp. (qPCR) (F)
- FPV kissarutto (panleukopenia/parvovirus) (PCR) (F/nukkatikku)
- Giardia (qPCR) (F)
- Giardia AG (ELISA) (F)
- Giardia AG (SNAP Giardia Test) (F)
- Salmonella spp. (viljely) (ei tuontotoeläimille) (F)
- Sisäloiset FecalDx® (oireeton) (F)
- Sisäloiset (tunnistus flotaatio) (F)
- Tritrichomonas foetus (qPCR) (F)
- Ulosteen veri (hemoglobiini) (F)

**Virtsa**

- Virtsakivialalyysi
- Virtsan albumiini (US/U)
- Virtsan glukoosi (US/U)
- Virtsan ominaispaine (US/U)
- Virtsan sedimentti (US/UC/U)

**Sively, punktio, sytologia**

- Aspiraatin solut (mikroskopointi) (esim. nivelneste, peritonealineste) (2-4 x objektilasi, 1-2 aspiraatti)
- Aspiraatin solut (koneellinen erottelu) (esim. nivel- tai peritonealineste, hyttymätön, EDTA-putkessa)
- Kuraripi (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)
- Veriparasiitit (Babesia, Anaplasma) (mikroskopointi) (B + 2 x objektilasi)

**PCR**

- Anaplasma spp (PCR) (B/nivelneste/liikvor)
- Babesia spp (PCR) (B)
- Bordetella bronchiseptica (qPCR) (nukkatikku)
- Borrelia burgdorferi, B. afzelii, B. garinii (PCR) (nivelneste/liikvor/kudos- tai ihobiosis)
- Chlamydophila felis (qPCR) (nukkatikku)
- Cryptosporidium parvum (qPCR) (F)
- Cryptosporidium spp. (qPCR) (F)
- Dirofilaria repens/immittis (PCR) (B)
- Ehrlichia spp (PCR) (B/liikvor/luuydin)
- FCV Feline calicivirus (qPCR) (nukkatikku)
- FeLV kissan leukemavirus (qPCR)(B)
- FHV Feline herpesvirus (qPCR) (nukkatikku)
- FIP Feline Coronavirus (PCR) (aspiraatti/liikvor/kudos/B)
- FIV kissan immuunikatovirus (qPCR) (B)
- FPV kissarutto (panleukopenia/parvovirus) (PCR) (F/nukkatikku)
- Giardia (qPCR) (F)
- Leishmania spp (PCR) (U/aspiraatti/nukkatikku/kudos) (F)
- Leptospira spp (PCR) (B + U)
- Mycoplasma felis (qPCR) (nukkatikku/keuhkohuuhtelu)
- Mycoplasma spp (qPCR) (nukkatikku/nivelneste)
- Tritrichomonas foetus (qPCR) (F)

**Bakteriologia/sienet**

- Huom.** Viljelyihin ja herkkyyksiin ilmoitathan mistä näyte on otettu:
- Bakteeriviljely, tunnistus, herkkys virtsasta tai puhdasviljelystä (aerobi) (1 näytteenottopaikka) (UC/bakteerikuljetusputki/puhdasviljely)
  - Bakteeriviljely, tunnistus, herkkys (aerobi) (1 näytteenottopaikka) (bakteerikuljetusputki)
  - Bakteeriviljely (syvämräkä) tunnistus, herkkys (aerobi, anaerobi) (1 näytteenottopaikka) (bakteerikuljetusputki)
  - Bakteeri-, hiiva-, homeviljely, tunnistus, antibioottiherkkys (aerobi) (1 näytteenottopaikka) (bakteerikuljetusputki)
  - Dermatofyttiviljely (karva/hilse)
  - Gram-värjäys (objektilasi)
  - Moniresistentien bakteerikantojen (MRSA, MRSP, ESBL ja AmpC) seulonta
  - Moniresistentien bakteerikantojen (ESBL ja AmpC) seulonta
  - Moniresistentien bakteerikantojen (MRSA, MRSP) seulonta