Laboratoriotutkimukset ja näytepurkit kuvantaminen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tutkimus/tilaus nro Weblabissa** | **Määrä** | **Näytepurkki** | **Minne / kiireellisyys** |
| **AdenNhO**4897 | kudospalaneste 2 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki+ pari qtt NaClEI imupaperiaedta | päivystyslaboratorio hetikylmähaude |
| **Af-Ada**2990 | 0,5 ml | seerumiputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Af-amyl**1073 |  1 ml | seerumiputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Af-CA 19-9**10954 |  1 ml | seerumiputki | erityisanalytiikanlaboratorio heti |
| **Af-cea**10192 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio normaali kierto |
| **Af-solut**2650 | 0,5 ml | hepariini/ edta | päivystyslaboratorio hetiJos näytettä joudutaan laimentamaan, labra tarvitsee tarkan tiedon laimennussuhteesta! (esim. 0,5 ml näytettä+2 ml NaCl) |
| **AmebVr**4088 | kudospalaneste | Kysy ohjeet mikrobiologian laboratoriostapuh 040 6456306 |  |
| **As-Alb**3133 | 0,5 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio heti |
| **As-Amyl**1074 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio heti |
| **As-bil****10665** |  1 ml | seerumiputki folioon käärittynä | päivystyslaboratorio heti |
| **As-Gluk**1461 |  1 ml | hepariiniputki | päivystyslaboratorio heti |
| **As-Ld**3218 |  1 ml | vihreä/ keltainenkierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetinäyte huoneenlämpöisenä |
| **As-prot****2512** | 1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio heti |
| **As-Solut**2651 | 0,5 ml | hepariiniputki/ edta | päivystyslaboratorio heti |
| **As-syto** | 0NB+50 % alkoholi  | kierrekorkillinen purkki | patologianormaali kiertoRadiologi tekee tarran nearissiin, jos osasto ei ole tehnyt |
| **As-Trigly**2769 |  1 ml | seerumiputki | päivystyslaboratorio heti |
| **BaktNho**4381 | ks. yleisbakt. PCR |  |  |
| **BaktVr**1159 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | mikrobiologianlaboratorioheti  |
| **CMV****(sytomegalo, sisältyy HVirNhO)** | kudospala | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaClEI imupaperia | Päivystyslaboratorioheti |
| **CMVNh**1715 | kudospalaneste 3 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaClvihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | serologianlaboratorioheti |
| **EBVNh****(=EBV)**4776 | kudospalaneste 3 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaClvihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | serologianlaboratorioheti |
| **Ekinokokki (Echi-O)**1286 | 1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | Päivystyslaboratorioheti |
| **FrtuNho****8084** | kudospalaneste | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari gtt Naclvihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | serologian laboratorio heti |
| **FrtuVi****(jänisrutto, tularemia)****2818** | kudospalaneste |  vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki +pari gtt Naclvihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | mikrobiologinlaboratorioheti |
| **HHV6, HHV7****(herpes, sisältyy HVirNhO)** | kudospala | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperia | päivystyslaboratorioheti |
| **HHV6NhO**1752 | kudospalaneste | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperiaedta | päivystyslaboratoriohetikylmähaudeNäytettä otettaessa ja käsiteltäessä oltava maski ja hanskat kontaminaatioriskin minimoimiseksi! |
| **HSV1, HSV2****(herpes, sisältyy HVirNhO)** | kudospala | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperia | päivystyslaboratorioheti |
| **HVirNhO****(sisältää CMV, EBV, HHV6,HHV7,HSV1,HSV2 ja VZVnHO)** | kudospala | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki+ pari qtt NaCl EI imupaperia | päivystyslaboratorioheti |
| **I-Ki-PAD-EM** | kudospala | Patologi tekee tarvittaessa samastasis.tautisen mun biop näytteestä. Ei tarvitse erillistä purkkia | patologianlaboratorio heti |
| **Jääleike**(Katso TS-PAD-pika) |  |  | radiologi tekee tarran Nearissiin |
| **Ki-PAD**4067 | KNB-tuorenäyte | kierrekorkillinen purkki+ NaCl- pari gtt kostukkeeksi | patologianlaboratorio hetiSoita 040 5095 5591, että näyte tulossa, ja ilmoita aina etukäteen, jos näyte menossa klo 14.00 jälkeen |
| **LegiVi****2206** | kudospalaneste | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputkiEi fiksaatiota, Ei imupaperiavihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | mikrobiologinlaboratorioheti |
| **Li –ACE**3426 | neste 0,5 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorioheti |
| **Li-ADA**3661 | neste 0,5 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | lastenlaboratorioheti |
| **Li-Alb**1027 | neste 0,5 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | lastenlaboratorioheti |
| **Li-BaktVi**1154 | 1–2 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | mikrobiologianlaboratorio heti |
| **Li-BaktVR** |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | mikrobiologianlaboratorio heti |
| **Li-Borr-Ab** |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | erityisanalytiikan laboratorio/serologian laboratorio heti |
| **Li-Eryt**2655 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio heti(jos pyydetty solut erikseen niin tätä ei tarvitse ottaa) |
| **Li-Gluk**1470 | 0,5–1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetikylmähaude(analysoitava 30 min aikana) |
| **Li-IgG-Ind**3450 | 0,5 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | lastenlaboratorioheti |
| **Li-Ig-Oc** | 0,5 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | lastenlaboratorioheti |
| **Li-LaktTeh**10662 | 0,5 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetikylmähaude(analysoitava 30 min aikana) Voi ottaa samasta kuin Li-Gluk |
| **Li-Leuk**2655 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetiJos pyydetty solut, tätä ei tarvitse ottaa |
| **Li-L/ Liusk** |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetiJos pyydetty solut, tätä ei tarvitse ottaa |
| **Li-L/Yksit** |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetiJos pyydetty solut, tätä ei tarvitse ottaa |
| **Li-Prot**2514 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio heti(voidaan ottaa samasta kuin Li-Gluk ellei ole pyydetty Li-LaktTeh) |
| **Li-Solut**2655 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio heti(voidaan ottaa samasta kuin Li-Gluk ellei ole pyydetty Li-LaktTeh.Sisältää tutkimukset Li-Eryt, Li-L/Liusk, Li-L/Yksit ja Li-Leuk) |
| **Luubiopsia** (tai luuhun rajoittuva muutos) **KNB (PAD)** **ONB (syto)**(rtg-lääkäri tekee tarrat Nearis) | luukudos | 10 % formaliinia sisältävä näytepurkki+ imupaperikierrekorkillinen purkki50 % alkoholi | patologia normaali kiertopatologia normaali kierto |
| **MDRSvi****8426** | neste | geelikuljetusputki | mikrobiologianlaboratorioheti |
| **NocaVi** (Nocardia)2403 | nestealle 0,5 mlkudospala | portagermgeelikuljetusputki tai ruiskussavihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl EI imupaperia | mikrobiologianlaboratorioheti (ei jääkaappiin) |
| **PAD (KNB)**(rtg-lääkäri tekee tarran Nearis) | kudospala | 10 % formaliinia sisältävä näytepurkki+ imupaperi | patologia normaali kierto |
| **ParaPad** 8269 | kudospala | 10 % formaliinia sisältävä näytepurkki. Ei imupaperia | päivystyslaboratorio heti |
| **Pf-Amyl**3141 |  1 ml | seerumiputki | päivystyslaboratorio normaali kierto |
| **Pf- C3**3296 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | lastenlaboratorio normaali kierto |
| **Pf-C4**3298 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | lastenlaboratorio normaali kiertonäyte huoneen lämmössä |
| **Pf-Gluk**1472 | 1–2 ml | hepariiniputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Pf-Ld**2193 | 1–2 ml | seerumiputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Pleuraseula** | ks. erillinen ohje |  | päivystyslaboratorio heti |
| **Pf-Prot**2515 |  3 ml | seerumiputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Pf-Solut**2657 | 0,5 ml | hepariiniputki taiEdta | päivystyslaboratorio hetiputkeen näytteenottoaika |
| **Pf-syto** | onb+50 % alkoholi | kierrekorkillinen purkki | patologianormaali kiertoRadiologi tekee tarran nearissiin, jos osasto ei ole tehnyt% |
| **PncaNhO****(PncaVr)** 4446 |  2 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetikylmägeelipakkaus kuljetukseen |
| **Pu-BaktVi1**3491 | nestealle 0,5 mlkudospala | portagermgeelikuljetusputki tai ruiskussavihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl EI imupaperia | mikrobiologianlaboratorionormaali kiertohetiheti(päivystysaikana otettu aamulla mikrobiologianlab.) |
| **Pu- SienVi**3508**(Bakteeri- ja sieniviljelyn voi ottaa 1 purkkiin)** | nestealle 0,5 mlkudospalavirtsa | portagermgeelikuljetusputki tai ruiskussavihreä/keltainen. kierrekorkillinen muoviputki+ pari qtt NaCl. EI imupaperiaz-putki tai C&S säilöntäaineputki | mikrobiologianlaboratorionormaali kiertohetiheti(päivystysaikana otettu aamulla mikrobiologianlab.)päivystyslaboratorio heti |
| **Pf-RF**10355 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | lastenlaboratorio normaali kiertonäyte huoneenlämpöisenä |
| **Se-Amyl**1079 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetinäyte huoneenlämpöisenä |
| **Se-Bil**10203 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetifolioon käärittynä |
| **Se-Krea**10201 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio normaali kierto |
| **Se-Lipaas**11367 |  1 ml | seerumiputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Se-Neste-0**10242 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetivertailuksi plasma/seerumi tai virtsanäyte samana päivänä |
| **Se-Trigly**10199 |  1 ml | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio heti |
| **SienNho**21087 | kudospalaneste | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki EI fiksaatiota, EI imupaperiavihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki | päivystyslaboratorio hetityhjä verrokkiputki mukaan->ota tutk.huoneen ilmaa putken sisäänkylmähaude kuljetukseen |
| **Sy-Gluk**1427 | 0,5 mlniukka näyte ruiskuineen | hepariiniputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Sy-Kide-0**2055 | 0,5 ml | hepariiniputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Sy-solut**2658 | 0,5 ml | edta/ hepariiniputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Sytologia** (rtg-lääkäri tekee tarran Nearis) | onb | kierrekorkillinen purkki50% alkoholi | patologianlaboratorionormaali kierto |
| **TbNhO**4490 | kudospalaneste | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperiavihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki  | mikrobiologianlaboratorioheti |
| **TbVi (mykobakteeri)**2812 | kudospalaneste | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperiavihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki  | mikrobiologianlaboratorioheti |
| **Translokaatio****PAD****(**mainittu pyynnössä) | kudospala | kierrekorkillinen purkkiEI imupaperiaEI keittosuolaa | patologianlaboratoriohetiSoita 040 509 5591, että näyte tulossa. |
| **Ts-HEMAfc**3746 | nestekudospala | edtavihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperia | hematologianlaboratoriohetiNäyte otettava ennen klo 12 ja sovittava etukäteen p.040 6356330. |
| **Ts-PADpika =****jääleike**(radiologi tekee tarran)4051 | kudospala | kierrekorkillinen purkki imupaperi+ pari qtt NaCl  | patologianlaboratorio hetiSoita 040 509 5591, kun näyte otettu. Jos näyte menossa klo 15.00 jälkeen ilmoita siitä jo ennen näytteenottoa myös. |
| **TyglFNA**11010 | Jos nesteistä näytettä saadaan yli 0,5ml (EI laimenneta)Jos näyte ei ole nesteinen->neula huuhdellaan 0,5 ml Nacl | seerumiputkiseerumiputki | päivystyslaboratorio heti |
| **U-BaktVi (virtsa)**1155 |  | z-putki tai C&S säilöntäaineputki | päivystyslaboratorio heti |
| **U-solut (virtsa)**1940 |  | z-putki tai C&S säilöntäaineputki | päivystyslaboratorio heti |
| **Virvi**2975 |  | virusviljelykuljetusputki (pyydä labrasta) | päivystyslaboratorio heti |
| **Vierasesineen Pu-BaktVi1**3491 | esim. dreenin kärki | kierrekorkillinen muovipurkkikostuta NaCl | Leikkaa st. saksilla osa esineestä näytteenotto putkeen/purkkiin ja kostuta keittosuolalla. Lähetetietoihin tarkka näytteenottoalueen anatomia.mikrobiologianlaboratorioheti |
| **VZVNho****(vesirokko,sisältyy HVirNhO)** 1781 | kudospala | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperia | serologianlaboratorio heti |
| **Yleisbakteeri –PCR****(BaktNho)**4381 | nestekudospala | vihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputkivihreä/keltainen kierrekorkillinen säilöntäaineeton muoviputki + pari qtt NaCl. EI imupaperia | päivystyslaboratorio hetikylmägeelipakkaus kuljetukseen |

**Näyteputket/purkit**

## Sentrif. kierrekorkillinen vihreäkorkkinen muoviputki 15 ml



## Kierrekorkillinen muoviputki 10ml



* Irrota korkki putkesta
* Aseta Korkki suu ylöspäin alustalle, ettei se kontaminoidu
* Lisää näyte putkeen aseptisesti koskettamatta sen suuta
* Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin

##

## Portagerm®



* Märkäeritteen (yli 0,5 ml kuljetus bakteeri- ja sieniviljelytutkimuksia varten
* Tarkista että hyytelön pinta on ehjä
* Desinfioi korkki 80 % alkoholilla puhdistuspyyhkeellä
* Työnnä neula ampullikumikorkin läpi ja ruiskuta näyte ilmattomasti hyytelön /agarin päälle. Varottava osumasta neulalla hyytelöön
* Vedä neula ja ruisku pois ampullista
* Kiinnitä näytetarra ja sulje suojapussiin
* Huom.! Jos ampullissa oleva kosteuttava agari on muuttunut sinertäväksi, ampulli on käyttökelvoton
* Portagerm jääkaappiin->lähetti vie normaalilla kierrolla. Säilyy 24 h jääkaapissa->ei saa vkl yli jättää

## Geelikuljetusputki (jos märkäeritettä on niin vähän, ettei määrä riitä Portagerm:iin)

* Avaa pakkaus. Ota vanutikku ja sivele siihen näyte tai imeytä erite tikkuun
* Poista geeliputken korkki. Työnnä vanutikku putken geeliin sisälle
* Vanutikun pidin jää putken korkiksi
* Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin
* Tilaa kuljetus kaiun kautta heti mikrobiologian laboratorioon
* Huom! Jos geeli/agari on muuttunut sinertäväksi, putki on käyttökelvoton

## 10 % formaliinia sisältävä näytepurkki

#

* Irrota korkki putkesta
* Aseta Korkki suu ylöspäin alustalle, ettei se kontaminoidu
* Lisää näyte purkkiin imupaperin aseptisesti koskettamatta sen suuta
* Korkkia ei saa pitää turhaan auki

->formaliini vaarallista hengittää

* Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin
* Lähetti vie normaalilla kierrolla. Laita valmiit näytteet lokerikkoon pöydällä
* Korkkia ei saa pitää turhaan auki

->formaliini vaarallista hengittää

## Kierrekorkillinen purkki 50 ml



* Irrota korkki putkesta
* Aseta Korkki suu ylöspäin alustalle, ettei se kontaminoidu
* Lisää näyte purkkiin imupaperin aseptisesti koskettamatta sen suuta
* Korkkia ei saa pitää turhaan auki
* Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin
* Lähetti vie normaalilla kierrolla. Laita valmiit näytteet lokerikkoon pöydällä
* Korkkia ei saa pitää turhaan auki

->formaliini vaarallista hengittää

## Seerumiputki (seer)

* Näyte ruiskutetaan neulalla suojakorkin läpi. Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin



## Hepariini (li-hep)



* Näyte ruiskutetaan neulalla suojakorkin läpi. Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin

## Z-putki (säilöntäaineetonputki)



* Näyte ruiskutetaan neulalla suojakorkin läpi. Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin

## Edta-putki (korkin violetin sävy voi vaihdella riippuen valmistajasta)

 Näyte ruiskutetaan neulalla suojakorkin läpi

Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin

## C&S putki (säilöntäaineeton)



* Näyte ruiskutetaan neulalla suojakorkin läpi
* Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin

## Polyvinyyli alkoholia sisältäväpurkki =PVA (ameeba värjäystutkimus AmebVr)



* Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin
* Mikrobiologia 040 6356306, sovittu että sieltä saa hakea purkkeja

## Virusviljelyputki



* Käyttötarkoitus kudos-, punktio-, ja eritenäytteiden kuljetus virusviljelytytkimusta varten
* Tilaa OML tarvittaessa
* Leikkaa kudospalasta 5mlx5ml paloja
* Aspiroi juokseva näyte ruiskuun
* Avaa putken korkki. Lisää näyte siihen niin, että se peittyy putkessa olevaan nesteeseen
* Kiinnitä näytetarra putkeen ja sulje se suojapussiin

## Suojapussit



* Näytteiden vuotovaaran vuoksi näytteet pakataan Minigrip suojapussiin Jokaiselle näyteastialle oma suojapussi, jotta vuototapaturman sattuessa muut näytteet eivät turmellu

# Yhteystiedot

**Päivystyslaboratorio**: 040 635 6351, vastaava hoitaja 040 635 6245

**Mikrobiologian laboratorio**: 040 635 6306

**Serologian laboratorio**: 040 635 6378

**Patologia**: Histologia: 52185, 040 134 5967

 Immunohistokemia: 52973, 040 134 4835

 Sytologia: 040 134 4260

 Jääleike: 040 509 5591, 044 76