

STM Kirjaamo

Lähettäjä: Lampola Marja (STM)
Lähetetty: maanantai 13. elokuuta 2018 12.39
Vastaanottaja: Liede Sandra (STM); Miettinen Niina (STM); STM Kirjaamo
Aihe: VL: VL: Lausuntopyyntö ja HE-luonnos genomilaiksi julkaistu
Liitteet: Luonnos hallituksen esitykseksi genomilaiksi.pdf; Lausuntopyyntö genomilaki.pdf; Moodi_4_2017_i 27-31.pdf

Hei,
Tässä lausunto kirjattavaksi ja tiedoksenne.
Ystävällisin terveisin Marja

Lähettäjä: Auvinen, Eeva <eeva.auvinen@helsinki.fi>
Lähetetty: maanantai 6. elokuuta 2018 13.05
Vastaanottaja: Lampola Marja (STM) <marja.lampola@stm.fi>
Kopio: auvinen petri (helsinki.fi) <petri.auvinen@helsinki.fi>; Lappalainen Maija <Maija.Lappalainen@hus.fi>
Aihe: Fw: VL: Lausuntopyyntö ja HE-luonnos genomilaiksi julkaistu

Hyvä Marja Lampola,

Sain mutkien kautta katsottavakseni luonnoksen genomilaista.

Pari kommenttia:

1. Ihmisen genomitietoa voi karttua myös silloin, kun sekvensoinnin kohteena ei ole ihmisen genomi, so. haettaessa ihmisperäisistä näytteistä mikrobeita. Lain tulisi kattaa toimintalinjat ihmisen genomitiedon käsittelystä ja tallentamisesta myös tällaisissa tapauksissa (ks. liitteenä kirjoittamamme Moodi-lehden artikkeli, kappale Eettiset kysymykset).
2. Uusien sekvensointimenetelmien suositeltava yhteisnimitys lienee "massiiviparalleelisekvensointi". Liitän alle Lääketieteen sanastolautakunnan kommentin, jonka sain asiaa tiedustellessani em. artikkelia kirjoitettaessa.

yst terv

Eeva Auvinen
Virologian dosentti
HUSLAB Virologia ja immunologia; Helsingin Yliopisto, Virologian osasto

duodecim

1 of 3

VS: Uusien sekvensointimenetelmien suomenkielinen nimitys

HP

Hannele Pirttimaa <hannele.pirttimaa@duodecim.fi>

Reply all |
Thu 11/9/2017, 4:13 PM

Auvinen, Eeva

Saatu posti

You forwarded this message on 11/10/2017 8:36 AM

Hyvä Eeva Auvinen

Ohessa koostettuna luettelamuotoon Lääketieteen sanastolautakunnan ajatuksia näistä termeistä. Toivottavasti näistä pohdinnoista on apua, lisäkysymykset ja täsmennykset ovat tervetulleita.

Terveisin

Hannele Pirttimaa

- **syväsekvensointi** ei ole tietty menetelmä, vaan sillä viitataan tehtävän sekvensoinnin perusteellisuuteen (syvälinen -- pinnallinen, kapea-alainen -- laaja-alainen), joskus myös tehokkuuteen (nopea -- hidas, tehokas -- tehoton jne.). Syväsekvensoinnilla pyritään ja päästään suureen luku- eli luentapeittoon.

- **next generation sequencing** ei ole spesifinen termi, vaan jossain määrin markkinahenkinen luonnehdinta sekvensointimenetelmistä, jotka ovat jollain tavoin uusia verrattuna tähän saakka käytössä olleisiin menetelmiin

- **rinnakkaissekvensointi** (massive parallel sequencing, lyh. MPS) on ryhmänimi nykyisin vielä melko uusille (next generation sequencing!), tehokkaille sekvensointimenetelmille, joissa lyhyitä DNA-fragmentteja monistetaan samanaikaisesti ja fragmentteja verrataan ihmisen viitefrekvenssiin, jolloin siitä poikkeavat emäkset voidaan tunnistaa

----- Forwarded Message -----

Subject:VL: Lausuntopyyntö ja HE-luonnos genomilaiksi julkaistu

Date:Fri, 15 Jun 2018 07:34:17 +0000

From:Orpana Arto <arto.orpana@hus.fi>

To:Kankainen Matti <matti.kankainen@hus.fi>, Janna Saarela <janna.saarela@helsinki.fi>, timo.a.miettinen@fimm.fi <timo.a.miettinen@fimm.fi>, Ellonen, Pekka J <pekka.ellonen@helsinki.fi>, Kettunen Kaisa <kaisa.kettunen@hus.fi>, Anttonen Anna-Kaisa <Anna-Kaisa.Anttonen@hus.fi>, Mutalahti Vesa <vesa.mutalahti@hus.fi>, Rotonen Mikko <Mikko.Rotonen@hus.fi>, Pöyhönen Minna <Minna.Poyhonen@hus.fi>, petri.auvinen@helsinki.fi <petri.auvinen@helsinki.fi>

CC:Arton Kolumbus <arto.orpana@kolumbus.fi>

Hei,
Virallinen lausuntopyyntö on mennyt omia reittejään, mutta tiedoksenne genomilain luonnos, jota voisitte kommentoida.

Kuka vaan saa kommentoida.

Jakakaa eteenpäin, mikäli joku jonka pitäisi reagoida ei ole virallista kommenttipyyntöä saanut

T:Arto

Lähettäjä: Lampola Marja (STM) [<mailto:marja.lampola@stm.fi>]

Lähetetty: 8. kesäkuuta 2018 19:38

Vastaanottaja: Saarikko Annika (STM) <annika.saarikko@stm.fi>; Kause Hanna-Maija <hanna-maija.kause@stm.fi>; Mäki-Lassila Satu (STM) <satu.maki-lassila@stm.fi>; Sillanaukee Päivi (STM) <paivi.sillanaukee@stm.fi>; STM Kirjaamo <kirjaamo.stm@stm.fi>; Voipio-Pulkki Liisa-Maria (STM) <liisa-maria.voipio-pulkki@stm.fi>; Tissari Satu (STM) <satu.tissari@stm.fi>; Soikkeli Linda (STM) <linda.soikkeli@stm.fi>; Nurmi Riikka (STM) <riikka.nurmi@stm.fi>; Halila Ritva (STM) <ritva.halila@stm.fi>; Porrasmaa Jari (STM) <jari.porrasmaa@stm.fi>; Virtanen Teemupekka (STM) <teemupekka.virtanen@stm.fi>; 'asta.wallenius@tem.fi' <asta.wallenius@tem.fi>; 'Riina.Vuorento@minedu.fi' <Riina.Vuorento@minedu.fi>; 'markus.perola@thl.fi' <markus.perola@thl.fi>; Holmalahti Jussi (Valvira) <jussi.holmalahti@valvira.fi>; 'vesa.kataja@ksshp.fi' <vesa.kataja@ksshp.fi>; 'minna.marttila-vaara@tyks.fi' <minna.marttila-vaara@tyks.fi>; 'katriina.aalto-setala@uta.fi' <katriina.aalto-setala@uta.fi>; 'Moilanen Jukka' <Jukka.Moilanen@ppshp.fi>; 'jukka.moilanen@oulu.fi' <jukka.moilanen@oulu.fi>; Aittomäki Kristiina <Kristiina.Aittomaki@hus.fi>; Niemi Mikko <mikko.niemi@hus.fi>; Orpana Arto <arto.orpana@hus.fi>; 'Arto Mannermaa' <arto.mannermaa@uef.fi>; 'Ilkka Kunnamo' <ilkka.kunnamo@duodecim.fi>; 'Snell, Karoliina' <karoliina.snell@helsinki.fi>; 'tuija.brax@sydanliitto.fi' <tuija.brax@sydanliitto.fi>; Laitiainen Riina (Valvira) <riina.laitiainen@valvira.fi>; Leivonen Raisa (TSV) <raisa.leivonen@om.fi>; 'Tommi Nyrönen' <tommi.nyronen@csc.fi>; 'marina.lindgren@kela.fi' <marina.lindgren@kela.fi>; 'Johanna.Arola@tyks.fi' <Johanna.Arola@tyks.fi>; Helander Tuula (STM) <tuula.helander@stm.fi>; Tahvanainen Heidi (STM) <heidi.tahvanainen@stm.fi>; 'Hendolin Minna' <Minna.Hendolin@businessfinland.fi>; 'Tiihonen Tuula' <Tuula.Tiihonen@sitra.fi>; Liede Sandra (STM) <sandra.liede@stm.fi>
Kopio: Miettinen Niina (STM) <niina.miettinen@stm.fi>; Mastokangas Vuokko (STM) <vuokko.mastokangas@stm.fi>; Ruuska Petra (STM) <petra.ruuska@stm.fi>; Nurmi Riikka (STM) <riikka.nurmi@stm.fi>

Aihe: Lausuntopyyntö ja HE-luonnos genomilaiksi julkaistu

Hei,

Sandra Liede pyysi toimittamaan tiedoksenne tänään iltapäivällä julkaistun lausuntopyyntö ja HE-luonnoksen biopankkilaiksi, molemmat liitteenä. Asiakirjat ovat nähtävillä myös [Lausuntopalvelu.fi-verkkosivulla](#).

Ystävällisin terveisin

Marja Lampola

Projektsihteeri

etunimi.sukunimi@stm.fi

Puh. 029 516 3512 (050 307 9135)

[Sosiaali- ja terveysministeriö / STM](#)

[Johdon tuki- yksikkö / JOT](#)

Strategiaryhmä / STRA

[Mikä on genomi?](#) ← uusi sivusto

[Genomikeskus-Syöpäkeskus-Neurokeskus-Biopankit -hankekokonaisuus](#)

[Tiedossa terveempi tulevaisuus](#)