

Annertunerusu- mik kinguaassiutit pillugit misissueqqissa- arneq



Napparsimanut paasissutissat kinguaassiutit pillugit misissuinermut atatillugu

Ilinniutiguk, illit annertuumik kinguaassiutitigut
misissueqqissaarneq tuniniaaffigineqaruit
napparsimavit misissorneqarneranut imaluunniit
katsorsarneqarneranut atatillugu.

**Naartumik misissuinermut
atatillugu timip sananeqaataanik
kingornunneqarsinnaasunik
annertuumik
misissueqqissaarnermut
tunngatillugu napparsimasunut
paasissutissiineq**

Pingajussaanik saqqummersitaq

Imai

Naartumik misissuinermit atatillugu timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasumik annertuumik misissueqqissaarnermut tunngatillugu napparsimasumik paasissutissiineq.....	3
Iluaalliuitit suuppat?	3
Timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissuineq suua?	4
Misissuineq qanoq ingerlanneqartarpa?	4
Inernerit suut pissarsiarineqarsinnaappat?	4
Illit aalajangigassatit	5
Peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi annertuumik nappaammik nassaarfigitinneq	5
Misissortinnerup naartup ataataanut qanigisanullu allanut sunniuteqarnissaa	6
Ilisimasat nutaat	6
Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit pillugit aalangiisinnaanerit	6
Paasissutissanik timip sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillinnik toqqorsimasuuteqarneq aamma paasissutissat isumannaatsuunissaat	7
Attaveqarnissamut paasissutissat.....	7
Nationalt Genom Center suua?	9
Paasissutissat illersornissaannut siunnersorti	9
Paasissutissat illersornissaannut siunnersortip attavigineqarnissaanut paasissutissat	10
Paasissutissat ilinnut tunngasut suut pissarsiaaravut?	10
Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit sunik imaqarpat?.....	10
Peqqissutsimut tunngatillugu paasissutissat sunik imaqarpat?	11
Paasissutissat pillugit paasissutissat sunik imaqarpat?	11
Inuup normut sumut qanorlu atortarparput?	11
Referencegenom suua?	12
Qanoq sivisutigisumik paasissutissat ilinnut tunngasut toqqorsimasuutigissavavut?	12
Paasissutissanik ilinnut tunngasunik suliaqarnermi suna siunertaava?.....	12
Napparsimasunik katsorsaanissaq siunertaralugu paasissutissat ilinnut tunngasut suliarineqarnissaat qanoq paasisariaqarpa?	13
Nappaammik kingornuttakkamik suussusersiineq	13
Kisitsisitigut paasissutissanut ilisimatusarnermulluunniit atatillugu misissuinerit siunertaralugit paasissutissanik ilinnut tunngasunik suliaqarneq qanoq paasisariaqarpa?	13
Timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsuiffik	14
Paasissutissat ilinnut tunngasut kikkunnut ingerlateqqissavavut?.....	15
Suleqatigisartakkat paasissutissanik pissarsisartut.....	16
Paasissutissat ilinnut tunngasut takunissaannut pisinnaatitaaffiit	16
Paasissutissat ilinnut tunngasut aaqinneqarnissaannut peerneqarnissaannulluunniit tunngatillugu pisinnaatitaaffik.....	16
Paasissutissat ilinnut tunngasut killilimmik suliarineqarsinnaanissaannut tunngatillugu pisinnaatitaaffik.....	17

Akerliliissuteqarnissamut pisinnaatitaaffik.....	17
Naammagittaalliornissamut pisinnaatitaaffik.....	17
Paasissutissanik ilinnut tunngasunik suliaqarnermut tunngatillugu inatsisitigut tunngavigineqartut pillugit paasisaqarnerorusuppit?	18
Ilanngussa 2: Ilimatusarnermut atatillugu illit aalajangiisinnaatitaanerit	20

Pingajussaanik saqqummersitaq

Atuakkiortoq, saqqummersitsisoq akisussaasorlu: Nationalt Genom Center

Piginnittussaataasooq: Nationalt Genom Center

Saqqummersitaq: 3,0 (1. januar 2024-miit atuutilersoq)

Ulloq saqqummersinneqarfia: 21. december 2023 – format: PDF

Naartumik misissuinermit atatillugu timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasumik annertuumik misissueqqissaarnermut tunngatillugu napparsimasumik paasissutissiineq

Naartusut kromosomimi nikingasoqarnissaanut ilimanaateqarnerusut naartup timaata sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik misissuisoqarnissaa neqeroorutigineqartarpoq. Timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissortinnermik ilaqartumik katsorsartikkusunnerlutit nammineerlutit aalajangissavat. Kissaatigigukku allakkatigut akuersissaatit, tamatumalu peqatigisaanik qanoq utertitsivigineqarusunnerlutit aalajangissaatit.

Iluaalliuutit suunerat qanorlu pisoqassanersoq pillugit ataani paasisaqarnerussaait, tamatumalu kingorna timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik misissuinermit ilaqartumik katsorsarneqarnissamut (akuersinermit immersugassaq) akuersillutit paasititsereruit aalajangigassatit pillugit ataani paasisaqarnerusinnaavutit. Uku allakkat oqaloqatigiinnermik ilaqassapput, tassani apersorsinnaavutit. Paasissutissat sukumiinerusut aamma videut paasissutissiisut uani nassaarisinnaavatit: [Information til patienter, der skal have foretaget omfattende genetisk analyse \(ngc.dk\)](https://www.ngc.dk/information-til-patienter-der-skal-have-foretaget-omfattende-genetisk-analyse)

Iluaalliuutit suuppat?

Timip tamarmiusup sananeqaatai (celler) kingornuttakkanik imaqarpoq. Taakku kingornuttakkat aamma DNA-mik taaneqartarput. Timerput qanoq ineriartorsimanersoq aamma qanoq isikkoqarsinnaanerput timilu qanoq sulisarnersoq DNA-mi takuneqarsinnaasarput. Timit sananeqaataat kingornunneqarsinnaasut (gen) DNA-tta ilagaat. Sananeqaatit tamarmik 20.000 missaannik geneqarput. Sananeqaatit tamarmik assigiinngitsunik atuuffeqarput, taakkorpasuuili ilaat suli ilisimangilavut. Genit illuatungeriinniit aallaaveqakkajuttarput - tassa angajoqqaanit, anaanamit ataatamiillu. Inunni tamani genit (allanngornerit/allanngorarnerit) allanngoriartortarput, taakkulu allannguutit ilaatigut nappaateqalersitsisinnaapput.

Timitta sananeqaataat kingornunneqarsinnaasut ataatsit arlallilluunniit eqqortumik sulinngikkaangata timip sannaani sananeqaatit pissutigalugit nappaateqarneq pilersarpoq. Assersuutigalugu timip sananeqaataata kingornunneqarsinnaasup ilaata amigaataanera imaluunniit timip sananeqaataani kingornunneqarsinnaasuni paasissutissat allanngorsimanagerat tamatumani pissutaasinnaavoq. Timimi sananeqaatit kingornunneqarsinnaasut (genit) amerlasut amigaataappata assigiluunnit amerlavallaarpata timip sannaani sananeqaatit pissutigalugit nappaateqalertoqarsinnaavoq. Timip sananeqaatai kingornunneqarsinnaasut naartumi allanngoriartulersinnaapput imaluunniit angajoqqaamit ataatsimit tamanilluunniit kingornunneqarsinnaapput.

Naartunermut atatillugu naartup timip sananeqaataani kingornunneqarsinnaasuni allanngoriartornermik paasisaqarneq tassungalu nakorsap ilisimasaqarnera ilinnik siunnersuinissamut tunngavissiisinaavoq.

Naartumik misissuinermit pingaarnertut siunertarineqarput:

- Meeqqap immikkut pisariaqartitaqarsinnaanera pillugu angajoqqaap piareersarnissaa.

- Meeqqap inunngornerata kinguninngua immikkut pisariaqartitaqarsinnaanera pillugu peqqinnissakkut sullissisunik piareersarnissaat
- Meerassaq perulunnartumik napparsimatillugu naartumik peersitsinissamut tunngatillugu angajoqqaanik periarfissiinissaq.

Timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissuineq suua?

Timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissuinermi timi sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik amerlasuunik ataatsikkut misissuisoqartarpoq (genpanel), timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik tamanik ataatsikkut misissuisoqartarpoq (exom- eller helgenomsekventering), imaluunniit timip sananeqaatai kingornunneqarsinnaasut assingi qanoq amerlatiginersut (mikroarray) misissorneqartarput.

Misissuineq qanoq ingerlanneqartarpa?

Illit aaversinitit aamma/imaluunniit ipiutaasanit tigusiffigineqarnissat atorneqassapput. Tassani tigusinermi naartup DNA-va misissorneqassaaq. Tamatuma saniatigut ilaannikkut illit DNA-vit aamma ataataasup DNA-vata (aaversinnikkut) misissornissaat pisariaqartissinnaavarput, tassami taamaaliornikkut ilaannikkut naartumik misissuinissamut pitsaanerusumik tunngavissisoqarsinnaammat. DNA misissorneqassaaq, tamatumalu kingorna misissueqqissaarnek nakorsap misissuinissamik, inernerit pissarsiariniarlugit inniminniimasup taakku pissarsiarissavai kingornalu attavigiumaarpaatit.

Inernerit suut pissarsiarineqarsinnaappat?

Naartumik misissuinermit atatillugu timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissuinermi inernerit assigiinngitsuusinnaapput:

- A. Nalinginnaasoq
- B. Allangoriarnermik ataatsimik arlalinnilluunniit nassaartoqarsinnaavoq, tassani naartup kromosomiani nikingasoqarneranik pasitsaassaarnek uppersarneqarsinnaavoq

Qaqutigooortumik uku paasineqarsinnaapput:

- C. Allangoriartornernik ataatsimik arlalinnilluunniit isumannaarlugu nassuiarneqarsinnaanngitsunik nassaartoqarsinnaavoq. Naartup kromosomimi nikingasoqarnera erseqqissumik uppersarneqarsinnaanngilaq.
- D. Peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi nappaammik, ass. allangoriartornernernik nassaartoqarsinnaavoq, taakkulu naartuit kromosomimi nikingasoqarnera pillugu misissorneqarneranut attuumassuteqanngillat, kisiannili allanik nappaateqarnissaanik annertuumik ilimanaateqarneranik takutitsinnaapput. Peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi annertuumik nappaammik nassaarfigineqarneq pillugu aamma peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi nappaammik nassaarfigitinneq pillugu utertitsivineqarnissamut itigartitsineq pillugu periarfissat ataani paasisaqarfiginerusinnaavatit.

Qanorluunniit pisoqaraluarpat inernerit pillugit siunnersorneqarnissat pillugu neqeroorfigineqarumaarputit.

Illit aalajangigassatit

Peqqinnissaqarfimmi napparsimasutut katsorsarneqarusunnerlutit nammieerlutit aalajangissavat. Akuersillutit paasisutissiisimangikkuit katsorsaaneq aallartinneqassanngilaq imaluunniit nanginneqassanngilaq. Naartuit timip sananeqaataata kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissuiffigineqarnerani katsorsartinneq aamma matumani pineqarpoq, tamatumalu peqatigisaanik peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi annertuumik nappaammik nassaarfigitinnermi utertitsivigineqarsinnaaninnut tunngatillugu aalajangiissaatit. Nakorsamut katsorsaasorisannut saaffiginnillutit misissortinnissaq unitseqqusinnaavat.

Apeqqutinut taakkununga isummernissannut tunngatillugu pisariaqartumik eqqarsarfissinneqarumaarputit. Timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissuitinnermik ilalimmik naartup misissorneqarnissaa kissaatiginnikkukku misissortinnissamut katsorsartinnissamullu periarfissat allat pillugit nakorsannit ilisimatinneqarumaarputit aamma timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik misissorneqannginnivit sunik kinguneqarsinnaanerani nakorsannit ilisimatinneqarumaarputit.

Peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi annertuumik nappaammik nassaarfigitinnerq

Genit amerlasuut tamaasaluunniit misissoraanni allanngoriartornernik ilimagisimangisaraluanik napparsimalernissamut aarlerinaatilinnik nassaartoqarsinnaavoq, taakkuli kromosomimi nikingasoqarnerani pasitsaassineq pissutigalugu misissortinnermut attuumassuteqanngillat. Tamanna nappaammik nassaarfigitinnertut taaneqartarput. Assersuutigalugu misissuineq naartup pissusissarinngisaminik iluseqarnerani takutitsippat ilaannikkut timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik misissuinnermi allannguummik – kingusinnerusukkut pinartumik napparsimalernissamut aarlerinaatilinnik - tassunga ilanngullugu inuunermi kingusinnerusukkut ass. iviangikkut kræfteqalernissamut aarlerinaammik paasisaartoqarsinnaavoq.

Akuersissuteqarlutit atsioruit peqqissutsimut tunngatillugu naartuit misissornerani annertuumik nappaammik nassaarfiginera pillugu paasitinneqarusunnerlutit aamma nassaarfigitissaguit sumik nassaarfigitinninnut tunngatillugu sumik paasitinneqarusunnerit pillugu isummertussaavutit. Tamatumani nappaat peqqissutsimut annertuumik sunniuteqartussatut nakorsap naliligaa taamaallaat tassani pineqarpoq. Napparsimasut ilaat nappaat pinaveersaartinneqarsinnaappat katsorsarneqarsinnaappalluunniit taamaallaat utertitsivigineqarusunnerusarput. Napparsimasulli allat peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi annertuumik suugaluartumilluunniit nappaammik nassaarfigitikkaangamik utertitsivigineqarusuttarput, aamma nappaat pinaveersaartinneqarsinnaanngikkaluarpalluunniit imaluunniit katsorsarneqarsinnaanngikkaluarpalluunniit. Allalli peqqissutsimut tunngatillugu annertuumik nappaammik nassaarfigitinnerq pillugu utertitsivigineqarusunngilluinnartarput. Taamaattorli ilisimassavat peqqissutsimut

tunngatillugu misissortinnermi annertuummik nappaammik nassaarfigitinneq pillugu paasitinneqannginnissat toqqarsimagaluarukkuluunniit nappaammik nassaarfigitinnerit ilinnut ilaquuttannullu peqqissutsikkut annertuumik sunniuteqarsinnaanera pissutigalugu nakorsap ilisimatittariaqarsinnaavaatit.

Misissortinnerup naartup ataataanut qanigisanullu allanut sunniuteqarnissaa

Naartup kingornuttakkamik nappaateqarnera ilinnut, meeqqap ataataanut ilaquuttanilu allanut sunniuteqarsinnaavoq, tassami qanigisatit allanngoriartornernik siulissinneersunik kingornussisinnaammata. Taamaassappat timip sananeqaatai kingornunneqarsinnaasut pillugit siunnersorneqarnissamut neqeroorfigineqarsinnaavusi.

Ilisimasat nutaat

Timip sananeqaatai kingornunneqarsinnaasut pillugit taakkulu sunniutaat pillugit siunissami ilisimasaqarnerulertussaavugut. Tassa imaappoq nappaammut imaluunniit naartuit pissusissamisuuungitsumik iluseqarnerata misissorneqarneranut sunniuteqarsinnaasumik nutaanik ilisimasaqartoqalersinnaavoq. Taamaattorli ilisimasat nutaat pillugit attavigineqarnissamut akuersiguit imaanngilaq naartuit DNA-va pillugu akulikitsumik misissuisoqartassasoq. Tamatuma saniatigut ilisimatusarnermut tunngatillugu nammineq aalajangiisinnaatitaanerit pillugu ilanngussaq 2-mi paasisaqarnerusinnaavutit.

Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit pillugit aalajangiisinnaanerit

Paasissutissat timip sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngasut misissortinnermit aallaavillit pillugit inatsisitigut aalajangikkamik aalajangiinissannut pisinnaatitaaffeqarputit, aamma taakku paasissutissat akuersinermut immersugassami allermi eqqaaneqartut eqqarsaatigalugit Nationalt Genom Centerimi toqqorsimasuutigineqartunut tunngatillugu inatsisitigut aalajangikkamik aalajangiinissannut pisinnaatitaaffeqarputit. Peqqinnissaq pillugu ilisimatusarnermi naartuit timaata sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngatillugu paasissutissat ilisimatuunit ilanngunneqarnissaat kissaatiginngikkukku Timip ipiutaasaanik atuinnissamut tunngatillugu nalunaarsuiffimmi (Vævsanvendelsesregister) nalunaarsorsimassaatit. Illit aalajangiisinnaatitaanerit pillugu ilanngussami 2-mi ilisimatusarnermi paasisaqarnerusinnaavutit.

Paasissutissanik timip sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillinnik toqqorsimasuuteqarneq aamma paasissutissat isumannaatsuunissaat

Paasissutissat naartuit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngasut Nationalt Genom Centerimi illit inuttut normunni toqqorsimasuutigineqassapput. Paasissutissat ilinnut tunngasut qaffasissumik isumannaatsuutitsinissaq aallaavigalugu toqqorsimasuutigineqassapput aamma atorneqassapput. Paasissutissat isumannaatsuutinnissaat aamma National Genom Center pillugu www.ngc.dk -mi paasisaqarnerusinnaavutit.

Nationalt Genom Center Nunamut Namminermut Peqqissutsimullu ministereqarfiup ataaniippoq, taannalu uani inissisimavoq Ørestads Boulevard 5,

2300 København S. Nationalt Genom Center ugguuna attavigineqarsinnaavoq:
kontakt@ngc.dk, imaluunniit oqarasuaammut: 24 97 17 65.

Tamatuma saniatigut ilanngussaq 1 takusinnaavat, tassani paasisutissat illit sananeqaatinnut kingornunneqarsinnaasunut tunngasut toqqorsimasuutigineqarnerat aamma paasisutissanik isumannaatsuunissaat pillugu paasisaqarsinnaavutit.

[Attaveqarnissamut paasisutissat](#)

Apeqqtissaqaruit imaluunniit akuersissuteqarsimaninnut tunngatillugu allanngortitsinissat kissaatigigukku katsorsartiffigisimasannut attaveqarnissannut tikilluaqqusaavutit.

Ilanngussaq 1: Timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissuinermut atatillugu Nationalt Genom Centerimi illit paasisutissaatinik toqqorsimasuuteqarneq

Pingajussaanik saqqummersitaq

Timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissueqqissaarnermit paasissutissat Nationalt Genom Centerimi toqqorsimasuutigineqarput

Nationalt Genom Center suua?

Nationalt Genom Center Namminermt Peqqissutsimullu ministereqarfiup ataani aqutsisoqarfiuvoq. Peqqinnissaqarfimmi timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik annertuumik misissortikkuit paasissutissat ilinnut tunngasut National Genom Centerimi toqqorsimasuutigineqalissapput.

Napparsimasut iluaalliutaat allallu ilisimasat atorlugit tulluarsakkamik katsorsaanissamik, aamma nakorsaatinik inummut tulluarsakkanik taaneqartumik ineriartortitsinissaq siunertaralugu nakorsat ilisimatuullu ikiorniarlugit National Genom Centerimi sulivugut. Nakorsaatit inummut tulluarsakkat imarai nappaammik suussusersiineq, katsorsaaneq pinaveersaartitsinerlu, taakkulu annerpaartaatigut napparsimasunut ataasiakkaanut tulluarsarneqartarput. Danmarki tamakkerlugu nutaaliaasumik kingornuttakkanik misissueqqissaartarnermut (annertuumik timip sananeqaataanik misissuinermt) tunngatillugu aamma paasissutissanik annertuumik misissueqqissaarnissamut tunngatillugu nakorsat ilisimatuullu iserfissaqarnissaannut tunngatillugu nuna tamakkerlugu ineriartortitsinissamut centeri akisussaasuvoq. Maannakkut siunissamilu napparsimasunut pitsaanerumik atugassaqartitsinissaq anguniarneqarpoq.

Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit aamma inuup normuanut tunngassutillit nuna tamakkerlugu supercomputersystemimi immikkut toqqorsimasuutigineqarput. Paasissutissat ilinnut tunngasut Nationalt Genom Centerimi illersorneqarluarput. Paasissutissat ilinnut tunngasut aamma napparsimasunut allanut tunngasut illersorneqarnissaat National Genom Centerimi pingaarnepaavoq, aamma isumannaatsuutitsinermt tunngatillugu periaatsimik sukannersumik ineriartortitsinikuuvugut.

Paasissutissat isumannaatsuunissaat aamma Nationalt Genom Center pillugu uani paasisaqarnerusinnaavutit www.ngc.dk.

Paasissutissat illersornissaannut siunnersorti

Nunamut Namminermt Peqqissutsimullu ministereqarfimmi ataatsimut paasissutissat illersornissaannut siunnersorteqarpugut (DPO), taannalu naalakkersuisoqarfimmi atorfeqarpoq. DPO ilaatigut paasissutissanik illersuinissamut tunngatillugu malittarisassat pillugit naalakkersuisoqarfimmik siunnersuinissamut ministereqarfimmilu suliffinnik siunnersuinissamut suliassaqarpoq. Ministereqarfiup aamma suliffeqarfiit inunnut tunngatillugu paasissutissanik suliarinninnerannut tunngatillugu DPO innuttaasunit attavigisartakkatut aamma atuuffeqarpoq.

DPO attavigigukku saaffiginnissutit Nationalt Genom Centerimut tunngassuteqarnersoq DPO ilisimatissavat. Saaffiginnissutit paasissutissanik

illersuinissamut tunngassuteqanngitsut Nationalt Genom Centerimut uunga nassiteqquneqarput: kontakt@ngc.dk.

Paasissutissat illersornissaannut siunnersortip attavigineqarnissaanut paasissutissat

Paasissutissat illersornissaannut siunnersorti (DPO) Helle Ginnerup-Nielsen
E-mail: databeskyttelse@sum.dk

Allagaq: Allakkatigut saaffiginnikkuit uunga adressilissavat:
Indenrigs- og Sundhedsministeriets departement, Slotsholmsgade 10-12, 1216
København K, Att.: Databeskyttelsesrådgiver.

Digitalikkut allagaq: Digitalikkut saaffiginnikkuit ima qulequtserlugu
allaqquneqarputit: "Databeskyttelsesrådgiver"

Saaffiginninninni ilinnut tunngatillugu imaluunniit inuk alla pillugu paasissutissat mianerisassanik isertuussassanilluunniit imaqarpata (assersuutigalugu peqqissutsimut tunngasut inuulluunniit normuanut tunngasut) paasissutissat illersornissaannut siunnersortimut saaffiginnissutit nassitissagit imaluunniit e-mail isumannaatsoq imaluunniit www.borger.dk iserfigalugu Digital Postikkut saaffiginninnissat innersuussutigissavarput.

Nationalt Genom Centerip inuit pillugit paasissutissanik suliarinnittarnera pillugu [uani](#) paasisaqarnerusinnaavutit.

Paasissutissat ilinnut tunngasut suut pissarsiaaraavut?

Illit pillutit peqqissutsimut tunngatillugu paasissutissat nunap immikkoortuaneersut Nationalt Genom Centerip pissarsiarai. Taamaammat paasissutissat ilinnut tunngasut Nationalt Genom Centerimi qanoq toqqorsimasuutigissanerivut qanorlu suliarissanerivut ilisimatinneqarputit.

Paasissutissat ilinnut tunngasut suut pissarsiaaraavut?

Uku ilinnut tunngasut pissarsiaaraavut

- paasissutissat timip sananeqaatai kingornuttakkat
- paasissutissat peqqissutsimut tunngasut
- paasissutissat pillugit paasissutissat
- inuup normua

Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit sunik imaqarpata?

Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngasut illit timinnit tigusiiffigitinnermit aallaaveqarput imaluunniit sooq iluaallioartarninnik aamma/imaluunniit inunnut allanut sanilliullugu sananeqaatinni allanngorarnernik paasissutissiisnaapput. Illit sananeqaatinnik kingornuttakkamik qulaajaaniarluni aamma sunik imaqarnerisooq paasiniarlugu inuup sananeqaataanut kingornuttakkanut allanut sanilliussisoqassaaq.

Sananeqaatinni allanngorannerit pillugit paasissutissat paasissutissaasivimmut toqqorneqassapput. Timivit sananeqaataanik misissuinermet tunngatillugu nutaanik ilisimasaqalerutta nappaammik nassaarfigitinnermi paasissutissinneqarnissamut tunngatillugu illit toqqakkatit aallaavigalugit aamma attavigineqarusunnersutit apeqquataalluni paasissutissat toqqorsimasuutigineqassapput. Paasissutissanik ilinnut tunngasunik nutaamik nassuiaasiussanngilagut.

Peqqissutsimut tunngatillugu paasissutissat sunik imaqarpat?

Sananeqaatinut kingornuttakkanut tunngatillugu paasissutissat ilinnut tunngasut pissarsiarigutsigit aamma Nationalt Genom Centerimut nuunneqarpata paasissutissat peqqissutsinnut tunngasut aamma ass. nappaammik suussusersineqartutut ilimagineqartoq pillugu paasissutissat pissarsiarissavavut. Assersuutigalugu sananeqaatinut kingornuttakkanut tunngatillugu ilisarnaatit paasiniaarlugit aamma paasissutissanik eqqortumik atuinissaq qulakkeerniarlugu aamma paasissutissat nassaarineqaqqissinnaanissaat qulakkeerniarlugu paasissutissat peqqissutsinnut tunngassutillit atorsinnaavavut.

Paasissutissat pillugit paasissutissat sunik imaqarpat?

Sananeqaatinut kingornuttakkanut peqqissutsimullu tunngatillugu paasissutissat ilinnut tunngassuteqartut Nationalt Genom Centerimut nuunneqarpata paasissutissat pillugit paasissutissanik (metadata) taaneqartut aamma pissarsiarisarpavut. Assersuutigalugu sananeqaatinut kingornuttakkanut tunngatillugu peqqinnissaqarfimmi immikkoortortaqarfik paasissutissanik ilinnut tunngassuteqartunik nassiussimasooq pillugu paasissutissanik pissarsisarpugut. Ulloq tigussiffitinnerit kiisalu maskiina illit misissortinninni atorneqarsimasooq sumi suliarineqarsimanersoq sunalu modelerineraa paasissutissiissutigineqarsinnaapput. Assersuutigalugu paasissutissat nuunneqarsimasut paasiniaarlugit, paasissutissanik eqqortumik atuisoqarnissaa qulakkeerniarlugu aamma paasissutissat nassaareqqinneqarsinnaanissaat siunertarlugu paasissutissanik atuisarpugut.

Inuup normut sumut qanorlu atortarparput?

Pisariaqalerpat illit pillutit paasissutissat sananeqaatinut kingornuttakkanut tunngassuteqartut paasiniaarlugit inuup normut atussavarput. Paasiuminaallisakkamik atuinikkut inuup normut atussavarput, tassa imaappoq illit inuup normut kodet atorlugit paasiuminaallisarlugi atussavarput. Taamaaliornikkut illit inuup normunni paasissutissat atatikkunnaassavavut.

Referencegenom suua?

Taanna ujarlerfissatut ippoq. Napparsimasup allannguutaa aalajangersimasumik pissuteqarnersoq paasiniaarlugu nakorsat ilisimatuulluunniit paasiniarniaraangassuk ujarlerfissiami ujassavaat taamaalillutilu allannguut qallunaat peqqissut akornanni agguaqatigiissillugu nalinginnaasuunersoq allaanerunersorluunniit paasisinnaassavaat.



Paasissutissat ilinnut tunngasut qanoq toqqorsimasuutigisarpavut aamma qanoq suliarisarpavut?

Qanoq sivisutigisumik paasissutissat ilinnut tunngasut toqqorsimasuutigissavavut? Illit napparsimasutut katsorsarneqarninnut atatillugu aallaaviatigut paasissutissat ilinnut tunngasut pissarsiareerneranniit ukiuni 30-ni toqqorsimasuutigissavavut. Tamatuma kingorna paasissutissat ilinnut tunngasut pigiunnaarumarpavut



imaluunniit allagaateqarfeqarneq pillugu inatsit naapertorlugu allagaataasivimmut tunniukkumarpavut.

Nationalt Genom Centerimi nuna tamakkerlugu sananeqaatinut kingornuttakkanut paasissutissaasivimmi toqqorsimasuutigineqartunut tunngatillugu paasissutissanut akisussaasuuvugut. Tamatuma peqatigisaanik nuna tamakkerlugu nakorsaatinik inummut tulluarsakkanik ineriartortitsinissarput ingerlatsinissarpullu suliassaraarput, tassani paasissutissat atuarneqarsinnaasut pissarsiarineqarsinnaassapput. Nationalt Genom Centerimi paasissutissat avatangiisini immikkut isumannaarsukkani taamaallaat suliarisarpavut. Tassa imaappoq sananeqaatinut kingornuttakkanut paasissutissaasivimmiittut paasissutissat aaneqarsinnaanngillat imaluunniit nassiunneqarsinnaanngillat.

Paasissutissanik ilinnut tunngasunik suliaqarnermi suna siunertaava?

Paasissutissat ilinnut tunngasut taamaallaat suliarissavavut ukununga tunngatillugu pisariaqarpat

- nappaammik pinaveersaartitsineq
- nappaammik suussusersineq
- napparsimasunik paaqutarinninneq
- napparsimasumik katsorsaaneq
- nakorsaqaarnermut peqqissutsimullu tunngatillugu kiffartuussinermik aqutsineq

Inuiaqatigiinnut annertuumik pingaarutilinnik kisitsisitigut paasissutissanut ilisimatusarnermulluunniit atatillugu misissuinissaq kisiat siunertarineqarpat aamma misissuinermi katsorsaaniissaq pisariaqarpat paasissutissat ilinnut tunngasut suliarisinnaavavut.

Nationalt Genom Centerimi siunertamik killiliineq eqqarsaatigalugu inatsisitigut aalajangersakkat malillugit sulivugut. Tassa imaappoq peqqissutsimut tunngatillugu inatsimmi allassimasut naapertorlugit paasissutissat ilinnut tunngasut taamaallaat

siunertarineqartunut aamma killiliussat iluanni siuliani nassuiarneqartunut tunngatillugu suliarisinnaavavut.

Napparsimasunik katsorsaanissaq siunertaralugu paasissutissat ilinnut tunngasut suliarineqarnissaat qanoq paasisariaqarpa?

Napparsimasunik katsorsaanissaq siunertaralugu paasissutissat ilinnut tunngasut suliarineqarnerat ima paasisariaqarpoq – paasissutissat napparsimasumik katsorsaanissamut toqqaannartumik attuumassutillit suliarineqarsinnaapput. Assersuutigalugu tassaasinnaapput pitsaassutsimik qulakkeerinnineq, periaatsimik ineriartortitsineq, sumiiffimmi katsorsaaffiusumi peqqinnissakkut sullissisunik ilinniartitsineq aamma akuttunngitsumik assingusunik suliaqartarnerit toqqaannartumik katsorsaanissamut attuumassutillit.

Pisut ilaanni paasissutissat ilinnut tunngasut napparsimasunik allanik katsorsaanermut atatillugu suliarineqarsinnaapput, aamma paasissutissat ilinnut tunngasut katsorsaanissaq siunertaralugu peqqinnissakkut sullissisunut ingerlateqqinneqarsinnaapput.

Nappaammik kingornuttakkamik suussusersiineq

Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit eqqarsaatigalugit inummi misissorneqartumi nappaatip qanigisani nappaatigineqarnissaata aarlerinaatilerujussuuneranik takutitsisinnaapput, assinganik timip sananeqaataanik allannguummik pigisaqarpata. Pisut ilaanni inuup misissorneqartup qitornaani/angajoqqaavini/qatanngutaani nappaateqarnissaa 50%-imik ilimanaateqarpoq. Taamaammat paasissutissat ilinnut tunngassuteqartut Nationalt Genom Centerimiittut illit qanigisavit peqqissusiinut tunngassutilinnik paasissutissanik toqqaannanngitsumik imaqarsinnaanerit eqqumaffigissavat.



Kisitsisitigut paasissutissanut ilisimatusarnermulluunniit atatillugu misissuinerit siunertaralugit paasissutissanik ilinnut tunngasunik suliaqarneq qanoq paasisariaqarpa?

Inuiaqatigiinnut annertuumik pingaarutilinnik kisitsisitigut paasissutissanut ilisimatusarnermulluunniit atatillugu misissuinissaq siunertaralugu paasissutissanik suliaqarnermi paasissutissat ilinnut tunngasut ilisimatusarnermi atorineqarsinnaanerit pineqarpoq. Taamaattorli paasissutissat ilinnut tunngasut ilisimatusarnermi pisariaqarnissaat piomasagaataavoq aamma ilisimatusarnerup ilisimatusarnermi ileqqorissaarnissamut ataatsimiititaliamit akuerineqarsimanissaa piomasagaataavoq. Iluaalliuutinik qanoq pisaanerusumik eqqornerusumillu katsorsarneqarsinnaanerannik qulakkeerinninnissamut tunngatillugu ilisimatusarnikkut paasisat peqqinnissaqarfimmut iluaqutaasarput.

Paasissutissat ilinnut tunngasut ilisimatusarnermi suliniutinut pingaaruteqarput. Taamaammat paasissutissat illit timivit sananeqaataanut

kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit Nationalt Genom Centerimi ilisimatusarnermi atugassatut ilisimatuut pissarsiarisinnaarusuppaat. Aamma paasissutissat ilinnut tunngasut nappaatinik allanik ilisimatusarnermi atorneqarsinnaapput. Tassunga atatillugu paasissutissat illit timivit sananeqaataanut tunngassutillit kingornunneqarsinnaasut paasissutissanut allanut, allanit pissarsiarineqarsimasunut, assersuutigalugu qallunaat peqqissutsimut nappaatinullu tunngatillugu nalunaarsuiffianit pissarsiarineqarsimasunut atassuserneqarsinnaapput.

Ilisimatusarnermi suliniutini assigiinngitsuni paasissutissat ilinnut tunngasut atorneqarsinnaaneratt eqqumaffigissavat. Aamma paasissutissat ilinnut tunngasut ilisimatusarnermi suliniutini assigiinngitsuni najoqqutassatut aamma nakkutilliinermi najoqqutassatut atorneqarsinnaapput.

Peqqissutsimut tunngatillugu paasissutissat peqqissaarulluinnarlugit suliarineqarnissaat pillugu innuttaasutut piumasaqarsinnaavutit. Taamaammat misissueqqissaarnermit inernerit – tassa paasissutissat ilinnut tunngassuteqanngitsut – ilisimatusarnermi suliniutini atorneqarsinnaapput. Misissueqqissaarnermit inernerit, ilisimatusarnermi suliniutit sorliit attaveqaasersuutilerisunit atorneqarsinnaanerannut tunngatillugu Nationalt Genom Centerimi assigiinngitsunik malittarisassiornikuuvugut.

Sananeqaatinik kingornuttakkanik ilisimatusarnermut tunngatillugu malittarisassat nalinginnaasut pillugit ilisimatusarnermi ileqqorissaarnissamut ataatsimiititaliap nittartagaani paasisaqarnerusinnaavutit: [Vejledning om genomforskning og forskning i sensitive bioinformatiske data | De Videnskabetiske Komitéer \(videnskabsetik.dk\)](#)

Ilisimatusarnermi suliniutit Nationalt Genom Centerimi paasissutissanik atuiffiusut pillugit nittartakkatsinni paasisaqarnerusinnaavutit: [Forskning og internationalt samarbejde \(ngc.dk\)](#)

Timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsuiffik

Paasissutissat ilinnut tunngassutillit ilisimatusarnermi atorneqarnissaat kissaatiginngikkukku Timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsuiffimmut nalunaarsortissaatit. Peqqissuseq pillugu paasissutissanik aqutsisoqarfimmut allagaqarnikkut imaluunniit www.borger.dk aqutugalugu allagaqarnikkut Timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsuiffimmut attaveqarsinnaavutit.

Timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsuiffimmi nalunaarsortinnissannut ilitsersuut nittartakkatsinni nassaarisinnaavat: [Blanketter og vejledninger \(ngc.dk\)](#)

Paasissutissat ilinnut tunngasut kikkunnet ingerlateqqissavavut?

Peqqinnissakkut sullissisut

Napparsimasunik katsorsaanitsinnut atatillugu paasissutissat timip sananeqaatai kingornuttakkat pillugit peqqinnissakkut sullissisut avitseqatigissavavut.



Ilisimatuut

Timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsorsimaffimmut ilanngussimangikkuit paasissutissat ilinnut tunngasut nakorsaatinik ilisimatusarnermi atugassanngorlugit ingerlateqqissinnaavavut.



Naammagittaalliuuteqartarfik, Eqqartuussivik aamma Napparsimasut isumannaatsuunissaat pillugu aqutsisoqarfik

Paasissutissat ilinnut tunngasut naammagittaalliornermi atorneqassappata peqqinnissaqarfimmut tunngatillugu naammagittaalliorinissamut taarsiissuteqartarnermullu tunngatillugu inatsit naapertorlugu naammagittaalliuutinik taarsiissuteqartarnermullu sulianik suliarinninnermi atugassanngorlugit ingerlateqqissinnaavavut.



Akuersissuteqartarnermut inatsit imaluunniit peqqinnissaq pillugu inatsit malillugit paasissutissat ilinnut tunngasut aqutsisoqarfimmi nakkutilliinermi suliassanik isumaginninnermi atorneqassappata paasissutissat ilinnut tunngasut Napparsimasut isumannaatsuunissaat pillugu Aqutsisoqarfimmut ingerlateqqissinnaavavut,

Immikkut ittumik pisoqartillugu paasissutissat ilinnut tunngassutillit politiinut ingerlateqqinneqarnissaannik eqqartuussisoq aalajangersinnaavoq, taamaattorli peqqarniisaarniarnermik peqqarniisaarniarnermulluunniit assingusumik iliutsinik paasiniaanermut atatillugu aatsaat pineqarpata.

Suleqatigisartakkat paasissutissanik pissarsisartut

Supercomputer pillugu aamma paasissutissat illit timivit sananeqataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit sumi toqqorsimasuutigineqarnerat pillugu Peak Consulting Group aqutugalugu Nationalt Genom Centeri Danmarks Tekniske Universitetimik (DTU) aamma Rook IT-mik qanimut suleqateqarpoq. Taamaattorli DTU paasissutissanik ilinnut tunngasunik takunnissinnaanngilaq. Naalagaaffiup IT-anik, Peqqissutsimut ministerqarfiup, KMD-ip aamma Sundhedsdatastyrelsenip ingerlataani Nationalt Genom Center it-systemeqarpoq imaluunniit Nationalt Genom Center sinnerlugu tapersersuisunik tassani paasissutissat ilinnut tunngasut suliarineqartarput, uanili pineqanngillat paasissutissat illit timivit sananeqataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit.

Paasissutissanik sullissisut peqatigalugit paasissutissanik sullissisut pillugit isumaqatigiissusiorsimavugut, aamma malittarisassat malillugit isumaqatigiissutit taakku eqqortinneqarnissaannik nakkutilliivugut.

Suut pisinnaatitaaffigaagit?

Paasissutissanik illersuinnissamut peqqussut (GDPR) malillugu paasissutissanut akisussaasut Nationalt Genom Centerimi pisinnaatitaaffitit eqqortittussaavavut.

Pisinnaatitaaffitit Nationalt Genom Centerimut atoruskukkit ugguuna attavigineqarsinnaavugut

Mail: kontakt@ngc.dk

Telefon: 24 97 17 65.

Pisinnaatitaaffitit naatsumik ataani nassuiarneqarput.

Datatilsynetip nittartagaani pisinnaatitaaffitit pillugit paasisaqarnerusinnaavutit:

[Hvad er dine rettigheder \(datatilsynet.dk\)](https://datatilsynet.dk)

Nalunaarsorneqarsimasup pisinnaatitaaffii pillugit Datatilsynetip ilitsersuutaa aamma tassani nassarisinnaavat.

Paasissutissat ilinnut tunngasut takunissaannut pisinnaatitaaffiit

Illit pillutit paasissutissanik suliaqarnitta assilineranik kiisalu paasissutissanik ilinnut tunngassuteqartunik suliaqarnitsinnut tunngatillugu paasissutissat ilassutaasut assigiinngitsut assilineranik pissarsinissannut pisinnaatitaaffeqarputit.

Takunnissinnaatitaaneq pillugu peqqussummi artikeli 15.

Paasissutissat ilinnut tunngasut aaqinneqarnissaannut peerneqarnissaannulluunniit tunngatillugu pisinnaatitaaffik

Pisut ilaanni paasissutissat inummut tunngasut eqqunngitsut pisariaqanngitsumik utaqqisinneqaaqarnak paasissutissanut akisussaasumit aqqitsinnissaannut imaluunniit peerneqarnissaannut pisinnaatitaaffeqarputit.

Peqqussummi artikeli 16 aamma artikeli 17.

Taamaattorli paasissutissat Nationalt Genom Centerimi peerneqarnissaat tamatigut pisinnaajuaannangilaq, tassami paasissutissanik toqqorsimasuuteqarnissatsinnut pisussaaffeqaratta, assersuutigalugu illit katsorsarneqarninnut nakorsaq qanoq aalajangiisimaneranut tunngatillugu. Nalinginnaasumik inatsisitigut tunngavissaqarutta paasissutissat ilinnut tunngasut peersinnaassavavut imaluunniit aaqqiissuteqarfigisinnaassavavut. Paasissutissanik ilinnut tunngasunik oqartussaasut uppersaasinnaasariaqarnerat, assersuutigalugu naammagittaalliutitut tunngatillugu uppersaasinnaasariaqarnerat tamatumani pissutaavoq.

Oqartussaasut ingerlatsinermik inatsiseqartitsinermi malittarisassat nalinginnaasut, allagaateqarneq pillugu inatsit il.il. oqartussanit aamma Nationalt Genom Centerimit atuuttut malinneqarput.

Paasissutissat ilinnut tunngasut killilimmik suliarineqarsinnaanissaannut tunngatillugu pisinnaatitaaffik

Pisut ilaanni paasissutissat ilinnut tunngasut killilimmik suliarineqarnissaannut tunngatillugu pisinnaatitaaffeqarputit. Timip ipiutaasaanik atuinnermut nalunaarsorsimaffimmut nalunaarnikkut paasissutissat ilinnut tunngasut killilimmik suliarineqarsinnaanissaannut pisinnaatitaaffeqarnerit eqqaamassavat.

Peqqussummi artikeli 18.

Akerliliissuteqarnissamut pisinnaatitaaffik

Pisuni immikkut ittuni ilinnut tunngatillugu paasissutissanik suliarinninnermik akerliliissuteqarnissannut pisinnaatitaaffeqarputit.

Peqqussummi artikeli 21.

Naammagittaalliornissamut pisinnaatitaaffik

Nationalt Genom Centerimi ilinnut tunngatillugu paasissutissanik suliarinninnerput naammaginngikkukku Datatilsynetimut naammagittaalliorsinnaatitaavutit. Datatilsynetip attaviginissaanut paasissutissat [Kontakt \(datatilsynet.dk\)](https://datatilsynet.dk)-imi nassarisinnaavatit.

Paasissutissanik ilinnut tunngasunik suliaqarnermut tunngatillugu inatsisitigut tunngavigineqartut pillugit paasisaqarnerorusuppit?

Nationalt Genom Center pillugu malittarisassat peqqinnissaq pillugu inatsimmi kapitali 68-imi §§ 222-223-imi b-mi nassaarineqarsinnaapput. Peqqinnissaq pillugu inatsimmi § 223, imm. 1 aamma 2 naapertorlugit paasissutissanik timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasunik Nationalt Genom Centerip katersinera pillugu peqqissutsimut ministeri nalunaarummik nr. 360, 4.april 2019-imeersumik atuutilersitsisimavoq, tassani paasissutissat timip sananeqaataanik kingornunneqarsinnaasut qanoq annertutigisut Nationalt Genom Centerimut nalunaarutigineqartassanersut malittarisassiorneqarput.

Peqqinnissaq pillugu inatsimmi § 223-mi siunertamik killiliinnermut tunngatillugu napparsimasunik katsorsaannermit ilisimatusarnermullu kiisalu paasissutissanik ataatsimoortitsinissamut, tassunga ilanngullugit paasissutissanik timip sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngasunik aamma paasissutissanik peqqissutsimut tunngasunik paasissutissanik, paasissutissiivinnit assigiinngitsuneersunit, tassunga ilanngullugu napparsimasut pillugit allattuiffinneersunit, nalunaarsorsimaffinneersunit, paasissutissanit katersaneersunit aamma biobankineersunit il.il. katersinissamut Nationalt Genom Center periarfissaqarpoq.

Tamatuma saniatigut Nationalt Genom Centerip suliassanik sularinninneranut attuumassuteqartunik siunertaqarluni paasissutissanik inunnut tunngassutilinnik Nationalt Genom Centerip suliaqarsinnaanera inatsisit oqaasertaliussaanni allassimavoq, tassunga ilanngullugit peqqinnissaqarfimmuut tunngatillugu naammagittaalliornissamut taarsiissuteqartarnermullu tunngatillugu inatsit naapertorlugu naammagittaalliuutinik taarsiissuteqarnissamilluunniit suliannik suliaqarnermi atugassanik imaluunniit akuersissuteqartarnermut inatsit imaluunniit peqqinnissaq pillugu inatsit malillugu Napparsimasut isumannaatsuunissaat pillugu aqutsisoqarfiup nakkutilliinnermi suliannik sularinninnerani atugassanik Nationalt Genom Centeri paasissutissanik ingerlatitseqqissinnaavoq.

Nationalt Genom Centerip paasissutissanik inunnut tunngassutilinnik suliaqarsinnaanera aamma qallunaat paasissutissanik illersuinnermut inatsisaanni kiisalu paasissutissanik illersuinissamut peqqussummi – Europa-Parlamentip aamma Rådets forordningimi (EU) 2016/679, 27.april 2016-imeersumi malittarisassiorneqarpoq.

Paasissutissanik illersuinissamut peqqussummi artikeli 6, imm. 1, litra 2 naapertorlugu Nationalt Genom Center paasissutissanik inunnut tunngassuteqartunik katersisarpoq suliaqartarlunilu, tassunga ilanngullugit paasissutissat pillugit paasissutissanik napparsimasunik katsorsaannermi ilisimatusarnermilu atugassanik katersisararlunilu suliaqartarpoq, paasissutissanik illersuinissamut inatsimmi § 6 takuuk.

Paasissutissanik illersuinissamut peqqussummi artikeli 9, imm. 2 immikkut naapertorlugu paasissutissanik peqqissutsimut tunngassutilinnik napparsimasunik

katsorsaannermi atugassanik Nationalt Genom Center katersisarluunilu suliaqartarpoq, paasissutissanik illersuinissamut inatsimmi § 7, imm. 3 takuuk.

Paasissutissanik illersuinissamut peqqussummi artikeli 9, imm. 2, litra h immikkut naapertorlugu Nationalt Genom Center paasissutissanik timip sananeqaataanut tunngassutilinnik kingornunneqarsinnaasunut tunngasunik katersisarpoq suliaqartarlunilu, paasissutissanik illersuinissamut inatsimmi § 7, imm. 3 takuuk.

Paasissutissanik illersuinissamut inatsimmi § 10, imm. 1 naapertorlugu immikkut ilisimatusarnermut atugassanik Nationalt Genom Center paasissutissanik peqqissutsimut tunngassuteqartunik aamma timip sananeqaataanut tunngassutilinnik katersillunilu suliaqartarpoq.

Paasissutissat timip sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngasut napparsimasup katsorsarneqarneranut atatillugu inuup tigusiffiqineqarneranut tunngassuteqarnerat aamma Nationalt Genom Centerimi toqqorsimasuutigineqartut peqqinnissaq pillugu inatsimmi § 46, imm. 1-imi imaluunniit 2-mi piumasaqaatit naammassineqarpata ilisimatusarnermi suliniummut aalajangersimasumut atugassanngorlugit ingerlateqqineqarsinnaaneranut peqqinnissaq pillugu inatsimmi § 32, imm. 1-imi allassimavoq, timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsuiffimmi § 29, imm. 1 2-lu malillugit napparsimasoq aalajangikkani pillugu nalunaarsortissimanngippat.

Paasissutissanik illersuinissamut inatsimmi § 11, imm. 1 tunngavigalugu Nationalt Genom Center paasissutissanik inuup normuinit tunngassutilinnik suliaqartarpoq.

Pillaasarnermik inatsimmi § 114-mik imaluunniit § 114 a-mik unioqquitsineramik paasiniaaneq pineqarpat eqqartuussisarnermik inatsimmi § 804 malillugu eqqartuussutip inernerat tunngavigalugu paasissutissanik inunnut tunngassuteqartunik Nationalt Genom Center ingerlatitseqqissinnaavoq, Peqqinnissaq pillugu inatsimmi § 223 b, imm. 2 takuuk .

Ilanngussaq 2: Ilisimatusarnermut atatillugu illit aalajangiisnaatitaanerit

Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit misissortinninni aamma/imaluunniit katsorsartinninni atorneqarsinnaapput, taamaattorli oqartussaasut attuumassutillit akuersereernerisigut, assersuutigalugu ilisimatusarnermi ileqqorissaarnissamut ataatsimiititaliap akuersereerneratigut ilisimatusarnermi suliniutinut ilanngunneqarsinnaapput.

Paasissutissat illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillit ilisimatusarnermi atorneqarnerisigut siunissami napparsimasussanut iluaqutaasumik katsorsaaneq pillugu nutaanik ilisimasaqartoqalernissaanut ikiuissaatit.

Misissueqqissaarnermit inernerit siunertanut illit nammineq katsorsartinnivit siunertavillu saniatigut atorneqarsinnaassanersut nammineerlutit aalajangissavat. Siunertat illit katsorsartinninnut attuumassuteqartut, assersuutigalugu tassaasinnaapput pitsaassutsimik qulakkeerinnineq, periaatsimik ineriartortitsineq, sumiiffimmi katsorsaaffiusumi peqqinnissakkut sullissisunik ilinniartitsineq.

Tassa paasissutissat ilinnut tunngasut assersuutigalugu peqqinnissaq pillugu ilisimatusarnermi atorneqarsinnaanersut nammineerlutit aalajangissavat. Paasissutissat ilinnut tunngasut ilisimatusarnermi atorneqarnissaat kissaatiginngikkukku Timip ipiutaasaanik atuinissamut nalunaarsuiffimmut nalunaassaait. Borger.dk aqutugalugu MitID atorlugu imaluunniit Nationalt Genom Centerip nittartagaani www.ngc.dk -mi immersugassap immersorneratigut nalunaarsinnaavutit. Aamma tassani Timip ipiutaasaanik atuinissamut tunngatillugu nalunaarsuiffik pillugu paasissutissanik paasisaqarnerusinnaavutit.

Ilisimatusarnermi malittarisassat atuuttut malillugit ilisimatusarnermut atatillugu paasissutissanik illit timivit sananeqaataanut kingornunneqarsinnaasunut tunngassutillinnik atuisoqarnissaa eqqumaffigissavat. Tassa ilaatigut peqqissutsimut tunngatillugu misissortinnermi nappaammik nassaarfigitinnermi utertitsivigineqarnissaq pillugu aalajangikkannut tunngatillugu akuersinermut immersugassami toqqarsimasatit ilisimatusarnermut atatillugu nappaatinik allanik nassaarnermut atuutingillat. Tassa imaappoq nappaammik nassaarfigitinneq peqqissutsimut annertuumik sunniuteqassappat aamma nappaammik pinaveersaartitsinissamut imaluunniit nappaammik katsorsaannissamut tunngatillugu pingaaruteqarpat ilisimatusarnermi suliniutinut atatillugu nappaatit paasineqartut allat pillugit utertitsivigineqarsinnaassaait.



**NATIONALT
GENOM CENTER**