

TOOTE SÄILITAMINE, KÄSITSEMINA JA STABIILSUS



- Kalibraatorid NeuMoDx HIV-1 Calibrators tarnitakse külmunud oleku säilitamiseks koos kuivjääga; ärge kasutage, kui sisu pole saabumisel külmunud.
- Soovitatav on kalibraatoreid NeuMoDx HIV-1 Calibrators stabiilsuse tagamiseks hoiustada temperatuuril -15°C kuni -20°C .
- Kalibraatorite viaalid on ette nähtud ainult ühekordseks kasutuseks. Ülessulatatud kalibraatoreid võib hoiustada temperatuuril 4°C mitte kauem kui 24 tundi.
- Pärast ülessulamist uesti külmutada ei ole soovitatav.
- Kuigi kalibraatorid NeuMoDx HIV-1 Calibrators ei ole nakkuslikud, tuleks mistahes materjal pärast kasutust körvaldada bioohliku jäätmena, et vähendada sisalduva siitnukleinhappega saastumise riski.
- Körvaldage kõik kalibraatorid, mis on väljanägemiselt hägused või sisaldavad pärast ülessulamist palju sadet.

KASUTUSJUHEND

1. Kalibraatoreid NeuMoDx HIV-1 Calibrators tuleb töödelda järgmiste olukordade puhul.
 - a. Eelmise kalibreerimise kehtivus on aegunud (üle 90 päeva)
 - b. Seadmel NeuMoDx System ei ole kalibreerimise kehtivus kindlaks määratud
 - c. Kalibreerimise kehtivus ei ole kindlaks määratud kindla testribuaariga NeuMoDx HIV-1 Quant Test Strip partii puhul
 - d. Seadme NeuMoDx System tarkvara on muudetud
2. Kui kehtiv kalibreering puudub, nõuab seade NeuMoDx System kasutajalt kalibraatorite (ja väliste kontrollide) töötlemist, et tulemusi saaks esitada.
3. Kui kalibraatorid on vajalikud, töödelge kalibraatoreid NeuMoDx HIV-1 Calibrators (1 kõrge kalibraator ja 1 madal kalibraator):

NeuMoDx HIV-1 Calibrator	Sildi värviskeem
Kõrge kalibraator (HCHIV)	Roheline
Madal kalibraator (LCHIV)	Sinine

4. Võtke üks komplekt kalibraatoreid NeuMoDx HIV-1 Calibrators külmkust ja hoidke toatemperatuuril ($15\text{--}30^{\circ}\text{C}$), kuni see on täiesti üles sulanud.
5. Keerutage homogeensuse saamiseks õrnalt lähtemahutis.
6. Laadige kalibraatorite viaalid standardsesse 32-kohalisesse proovikatsutise kandjasse ja veenduge, et kõigilt katsutitel on korgid eemaldatud.
7. Asetage proovikatsutite kandja automaatlaadija riiulile ja kasutage puu tetundlikku ekraani kandja laadimiseks seadme NeuMoDx System töölauale.
8. Seade NeuMoDx System tunneb ära vöötloodid ja alustab proovikatsutite töötlemist, välja arvatum juhul, kui testimiseks vajalikud reaktiivid või kulukaubad pole saadaval.
9. Kehtivate tulemuste genereerimiseks peab vähemalt kaks kolmest kordusest andma tulemuse eelnevalt määratletud parameetrite piires. Madala kalibraatori nominaalne sihtmärk on $3,0 \log_{10}$ IU/ml ja kõrge kalibraatori nominaalne sihtmärk on $5,0 \log_{10}$ IU/ml.

NeuMoDx HIV-1 External Calibrator	HIV-1 tulemus
Kõrge kalibraator (HCHIV)	2/3 kalibraatorit kehtivad
Madal kalibraator (LCHIV)	2/3 kalibraatorit kehtivad

10. Väliste kalibraatorite vastukäivaid tulemusi tuleks käsitleda järgnevalt.
 - a. Kui ühe või mõlema kalibraatori kehtivuse kontroll ebaõnnestub, siis töödelge ebaõnnestunud kalibraatori/kalibraatoreid uesti, kasutades uut/uusi viaali/viale. Juhul kui ühe kalibraatori kehtivuse kontroll ebaõnnestub, saab korrata ainult ebaõnnestunud kalibraatori kontrolli, kuna seade NeuMoDx System ei nõua kasutajalt mõlema kalibraatori kasutamist.
 - b. Probleemi kestmisel võtke ühendust ettevõttega NeuMoDx Molecular, Inc.
11. Väliseid kontolle External Controls [REF 900301] tuleb töödelda pärast kalibraatori kehtivuse määramist ja enne proovidest testimustest saamist.

PIIRANGUD

1. Kalibraatoreid NeuMoDx HIV-1 Calibrators saab kasutada ainult koos testribaga NeuMoDx HIV-1 Quant Test Strip seadmes NeuMoDx System.
2. Testriba NeuMoDx HIV-1 Quant Test Strip kehtiv kalibreering kalibraatoritega NeuMoDx HIV-1 Calibrators [REF 800304] on vajalik *enne* väliste kontrollide NeuMoDx HIV-1 External Controls [REF 900301] töötlemist.
3. Valed tulemused võivad tekkida ebaõige käsitsemise, hoiustamise või muu tehnilise veo töttu.
4. Süsteemi NeuMoDx System tohib kasutada ainult süsteemi NeuMoDx System kasutamise väljaõppe saanud personal.

VIITED

1. Centers for Disease Control and Prevention Biosafety in Microbiological and Biomedical Laboratories, 6th edition. HHS Publication HHS Publication No. (CDC) 300859, Revised June 2020
2. Clinical and Laboratory Standards Institute (CLSI). Protection of Laboratory Workers from Occupationally Acquired Infections; Approved Guideline – Fourth Edition. CLSI document M29-A4; May 2014.

KAUBAMÄRGID

NeuMoDx™ on ettevõtte NeuMoDx Molecular, Inc. kaubamärk.

TaqMan® on ettevõtte Roche Molecular Systems, Inc. registreeritud kaubamärk.

Kõik muud tootenimed, kaubamärgid ja registreeritud kaubamärgid, mis võivad esineda selles dokumendis, on nende vastavate omanike omandid.

SÜMBOLID

Kasutusjuhendis või pakendil ja märgistusel võivad olla järgmised sümbolid.

SÜMBOL	TÄHENDUS
R only	Ainult retsepti alusel
	Tootja
IVD	<i>In vitro</i> diagnostiline meditsiiniseade
	Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses
REF	Katalooginumber
LOT	Partii kood
	Kasutamise lõppkuupäev
	Temperatuuri piir
	Niiskuse piirmääär
	Mitte korduskasutada
	Sisaldab piisavalt <n> analüüsi jaoks
	Vaadake kasutusjuhendit
	Ettevaatust!
	Biooloogilised ohud
	CE-märgis



NeuMoDx Molecular, Inc.
1250 Eisenhower Place
Ann Arbor, MI 48108, USA



Emergo Europe B.V.
Westervoortsedijk 60
6827 AT Arnhem
The Netherlands



Tehniline tugi / järelevalve analüüs: support.qiagen.com

Patent: www.neumodx.com/patents