

Proovide võtmine Mareki haiguse laboratoorseteks uuringuteks

ANALÜÜSIMEETODID

<u>Analüüs</u>	<u>Meetod</u>	<u>Metoodika</u>	<u>Osakond</u>
Mareki haiguse viiruse DNA tuvastamine	<i>Real-time</i> PCR	5MA-TJ-88*	Molekulaaranalüüs

* meetod akrediteerimata

Analüüsid viiruste täpsemaks iseloomustamiseks

<u>Analüüs</u>	<u>Meetod</u>	<u>Metoodika</u> <u>VTLs</u>	<u>Osakond</u>
Mareki haiguse viiruste genoomi iseloomustamine	Sekveneerimine	5MA-TJ-88*	Molekulaaranalüüs

* meetod akrediteerimata

Täiendav sekvensanalüüs teostatakse vajadusel isoleeritud/tuvastatud viiruse täpsemaks geneetiliseks iseloomustamiseks (s.h vaktsiini või virulentse tüve eristamine) ning epidemioloogia selgitamiseks.

ANALÜÜSE TEOSTAV LABORATOORIUM

Kreutzwaldi 30, Tartu

PROOVIDE VÕTMINE, SÄILITAMINE JA SAATMINE

Surmajärgselt võetavad proovid

Hiljuti surnud või hukatud lind tervikuna, suled (vähemalt 5 tk värskelt tõmmatud kontuur- või lennusuled) või kasvajate olemasolul kasvaja kude. Eelmiste puudumisel on sobivaks alternatiiviks põrn.

Elupuhuselt võetavad proovid

Suled (vähemalt 5 tk värskelt tõmmatud kontuur- või lennusuled).

Proovide pakkimine

- Iga linnu proovid pakkida eraldi puhtasse taarasse (nt plastkott, võimalusel kasutada soonsulguriga (minigrip) või traadiga suletavat plastkotti), sulgeda korralikult ning markeerida.
- Põrna ja kasvajate proovid pakkida eraldi taarasse, et välistada nende kokkupuude siseorganitega.

Proovide märgistamine ja kaaskiri

Proovid märgistatakse selgelt ja üheselt mõistetavalt. Koos proovidega saadetakse laborisse korrektselt täidetud ja piisavalt infot sisaldav [kaaskiri](#), mille leiab VTL-i kodulehelt tellimuste vormid alt.

Proovide laborisse saatmine

- Suleproovid toimetatakse laborisse 4-6 tunni jooksul. Kui kohene transport ei ole võimalik, siis säilitatakse suleproove +4...+6 °C juures ning transporditakse need laborisse 24 tunni jooksul.
- Organ- ja kasvaja proovid ning korjused toimetatakse laborisse 4-6 tunni jooksul. Kui kohene transport ei ole võimalik, siis säilitatakse organproove +4...+6 °C juures või külmutatakse -20 °C juures ning transporditakse need laborisse 24 tunni jooksul.

ANALÜÜSI TEOSTAMISE AEG

Konventsionaalne PCR: kuni 5 tööpäeva

Genotüpiseerimine sekveneerimise teel: kuni 2 nädalat

ANALÜÜSIMEETODID

Konventsionaalne PCR (polümeraasi ahelreaktsioon).

Vajadusel täiendava analüüsina genotüpiseerimine sekveneerimise teel.

TÄIENDAV INFO JA KONTAKTID

- Molekulaaranalüüsi osakond. Info telefoni 738 6121
- Viroloogia-seroloogia osakond. Info telefonil 738 6111

Koostatud: 30.09.2020

Koostanud: Triin Tedersoo