 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	MKv (6) Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 1/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

Szolgáltatás jegyzék

A Virologiai Laboratóriumi Osztály (VLO) munkacsoportjai laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatokat végeznek, a megrendelő(k) által beküldött, és az NNK Vérvételi helyén vett vizsgálati mintákból. A mintavételre vonatkozó előírások a <Mintavételi irányelvek> szabályzatban olvashatók. A vizsgálatok leletátfutási ideje rutin vizsgálatoknál, nem sürgős esetben 7-14 munkanap, kivéve a vírusizolálási- és tipizálási kísérleteket, gyógyszer-rezisztencia vizsgálatokat, ahol a leletátfutási idő min. 3 hét.

A VLO az embergyógyászatban használt fertőtlenítőszeres és aszeptikumok hatékonyságára vonatkozó virucid hatásvizsgálatot végez, a vevő által rendelkezésünkre bocsátott, nem humán eredetű aszeptikus/fertőtlenítőszer készítmény(ek)ből. A vizsgálati eredmény kiadását a vizsgálandó termék laboratóriumba érkezésétől számított 30 munkanapon belül vállaljuk.

A VLO szolgáltatásainak felsorolása olvasható az intézet internetes honlapján is (www.nnk.gov.hu).


Rövidítések:

DIF	direkt immunfluoreszcencia
ELISA	enzyme-linked immunosorbent-assay
HA	hemagglutináció
HAG	hemagglutináció gátlás
ICT	immunkromatográfiás teszt
IIF	indirekt immunfluoreszcencia
KKR	komplementkötési reakció
LIA	line immunoassay
NAG	neuraminidáz-gátlás
NBL	Nemzeti Biztonsági Laboratórium
NRL	Nemzeti Referencia Laboratórium
PCR	„end-point” polimeráz láncreakció (polymerase chain reaction)
RT-PCR	reverz transzkripciót követő „end-point” polimeráz láncreakció
qPCR	real-time (valós idejű) polimeráz láncreakció
RT-qPCR	reverz transzkripció lépést is tartalmazó real-time polimeráz láncreakció
POC	gyorsvizsgálati módszer, gyorseszteszt (point of care)
SEQ	szekvenálás (a PCR termék bázissorrendjének megállapítására végzett reakció)
VNT	vírusneutralizációs próba (teszt)
WB	Western Blot (immunoblot)

A Virologiai Laboratóriumi Osztály működését érintő panaszokat, észrevételeket megteheti írásban (NNK, Mikrobiológiai Referencia Laboratóriumi Főosztály, Virologiai Laboratóriumi Osztály, Minőségügyi megbízott; 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6.) és/vagy szóban (osztályvezető telefonszáma: 476-1356; Minőségügyi megbízott telefonszáma: 476-1358). A szóbeli közléssel érkező panaszok esetében lehetőség szerint írásban történő megerősítést kérünk. A beérkezett panaszokat minden esetben kivizsgáljuk, azok eredményéről értesítjük a beküldőt.

1. Diagnosztikus célú, orvosi laboratóriumi vizsgálatok listája munkacsoportonként:

HEPATITISZ ÉS HERPESZVÍRUS MUNKACSOPORT

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 2/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
HIV 1 és 2 ellenanyag és HIV 1 antigén kimutatása	MUTvm-64 (M4.3-18)	vérsavó, plazma	ELISA	25504 2626
HIV 1 és 2 ellenanyag és HIV 1 antigén kimutatása	MUTvm-64 (M4.2-04)	vérsavó, plazma	ELISA	25504 2626
Herpes simplex vírus IgM ellenanyag kimutatás	MUTvm-60 (M4.3-14)	vérsavó, plazma, liquor	ELISA	2627W
Herpes simplex vírus IgA ellenanyag kimutatás	MUTvm-60 (M4.3-14)	vérsavó, plazma, liquor	ELISA	2627W
Herpes simplex vírus IgG ellenanyag kimutatás	MUTvm-60 (M4.3-14)	vérsavó, plazma, liquor	ELISA	2627W
Varicella zoster vírus IgM ellenanyag kimutatás	MUTvm-61 (M4.3-15)	vérsavó, plazma	ELISA	2627W
Varicella zoster vírus IgA ellenanyag kimutatás	MUTvm-61 (M4.3-15)	vérsavó, plazma,	ELISA	2627W
Varicella zoster vírus IgG ellenanyag kimutatás	MUTvm-61 (M4.3-15)	vérsavó, plazma,	ELISA	2627W
Epstein-Barr vírus IgM ellenanyag kimutatás	MUTvm-62 (M4.3-16)	vérsavó	ELISA	2627W
Epstein-Barr vírus IgG ellenanyag kimutatás	MUTvm-62 (M4.3-16)	vérsavó	ELISA	2627W
Cytomegalovírus IgM ellenanyag kimutatás	MUTvm-63 (M4.3-17)	vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Cytomegalovírus IgG ellenanyag kimutatás	MUTvm-63 (M4.3-17)	vérsavó	ELISA	2627W
Cytomegalovírus IgG aviditás vizsgálat	nem akkreditált terület	vérsavó	ELISA	2627W 2627W
Treponema pallidum totál ellenanyag kimutatás	MUTvm-68 (M4.3-20)	vérsavó/plazma	ELISA	26295
Human T-sejtes leukémia vírus I, II (HTLVI, II) elleni totál ellenanyag kimutatás	nem akkreditált terület	vérsavó	ELISA	2627W
Herpes simplex vírus 1 és 2 DNS kimutatása	MUTvm-18 (M6.1-03)	vérsavó, vérplazma (alvadástgátlóként EDTA ajánlatos), liquor cerebrospinalis, váladékok (légúti, szem, ivarszervi), hólyagbennék, bőrkaparék, cornea kaparék, csarnokvíz, üvegtesti folyadék, magzatvíz, szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28920 28946

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.


Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	MKV (6) Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 3/11
		Azonosító:
		Mv47-01-(6.6)-20230201

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Varicella zoster vírus DNS kimutatása	MUTvm-19 (M6.1-04)	vérsavó, vérplazma (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), liquor cerebrospinalis, váladékok (légúti, szem), hólyagbennék, bőrkaparék, cornea kaparék, csarnokvíz, üvegtesti folyadék, magzatvíz, szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28920 28946
Epstein-Barr vírus DNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, alvadásgátolt vér (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), csontvelő, liquor cerebrospinalis, magzatvíz, bőrkaparék, váladékok (légúti, BAL, szem, ivarszervi), szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28932 28946
Humán cytomegalovírus DNS kimutatása	MUTvm-20 (M6.1-05)	vérsavó, alvadásgátolt vér (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), csontvelő, liquor cerebrospinalis, vizelet, magzatvíz, anyatej, széklet, egyéb váladékok (légúti, BAL, szem, ivarszervi), cornea kaparék, csarnokvíz, üvegtesti folyadék, szárított vércsepp minta (DBS), szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28932 28946
Humán herpeszvírus 6 DNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, alvadásgátolt vér (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), csontvelő, liquor cerebrospinalis, magzatvíz, bőrkaparék, hajhagyma, váladékok (légúti, szem, ivarszervi), cornea kaparék, csarnokvíz, üvegtesti folyadék, szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28932 28946

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.


Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegeszsegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 4/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Humán herpeszvírus 7 DNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, alvadásgátolt vér (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), csontvelő, liquor cerebrospinalis, magzatvíz, bőrkaparék, váladékok (légúti, szem, ivarszervi) szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28920 28946
Humán herpeszvírus 8 DNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, alvadásgátolt vér (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), csontvelő, liquor cerebrospinalis, magzatvíz, bőrkaparék, váladékok (légúti, szem, ivarszervi) szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28932 28946
Hepatitisz B „surface” antigén kimutatása (HBsAg)	MUTvm-42 (M4.2-05)	vérsavó/plazma	ELISA	2639A
Hepatitisz B „surface” antigén kimutatás - megerősítés (HBsAg confirmatory)	MUTvm-42 (M4.2-05)	vérsavó/plazma	ELISA	2639B
Hepatitisz B „surface” antigén elleni ellenanyag kimutatása (anti-HBs)	MUTvm-44 (M4.3-12)	vérsavó/plazma	ELISA	2627Q
Hepatitisz B „core” antigén elleni ellenanyag kimutatása (anti-HBc)	MUTvm-44 (M4.3-12)	vérsavó/plazma	ELISA	2627R
Hepatitisz B „core” antigén elleni IgM típusú ellenanyag kimutatása (anti-HBc IgM)	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	ELISA	2627R
Hepatitisz B „e” antigén kimutatása (HBe)	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	ELISA	25504
Hepatitisz B „e” antigén elleni ellenanyag kimutatása (anti-HBe)	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	ELISA	2627S
Hepatitisz C ellenanyag kimutatása (anti-HCV IgM és IgG együtt)	MUTvm-48 (M4.3-13)	vérsavó/plazma	ELISA	2627T
Hepatitisz C elleni ellenanyag kimutatása (anti-HCV IgG)	MUTvm-48 (M4.3-13)	vérsavó/plazma	ELISA	2627T
Hepatitisz D elleni ellenanyag kimutatása (anti-delta)	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	ELISA	2627U
Hepatitisz A elleni IgM típusú ellenanyag kimutatása (anti-HAV IgM)	MUTvm-41 (M4.3-11)	vérsavó/plazma	ELISA	2627P
Hepatitisz A elleni ellenanyag kimutatása	MUTvm-41 (M4.3-11)	vérsavó/plazma	ELISA	2627P
Hepatitisz E elleni IgM típusú ellenanyag kimutatása (anti-HEV IgM)	MUTvm-67 (M4.3-19)	vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Hepatitisz E elleni IgG típusú ellenanyag kimutatása (anti-HEV IgG)	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	ELISA	2627W

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.

Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
		Változat: 6
		Fejezet oldal: 5/11
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Hepatitis A vírus RNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó	RT-PCR	28933 28930 28946
Hepatitis E vírus RNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó	RT-PCR	28933 28930 28946
Hepatitis B vírus DNS mennyiségi kimutatása	MUTvm-21 (M6.1-06)	vérsavó	q PCR	29950 2639L
Hepatitis B vírus genotípus meghatározás	nem akkreditált terület	vérsavó	PCR és SEQ	28931
Hepatitis B vírus gyógyszerrezisztencia vizsgálat	nem akkreditált terület	vérsavó	PCR és SEQ	25572
Hepatitis C vírus RNS kimutatása	MUTvm-17 (M6.1-02)	vérsavó	RT-PCR	25566
Hepatitis C vírus RNS mennyiségi kimutatása	MUTvm-22 (M6.1-07)	vérsavó	RT-qPCR	25567
Hepatitis C vírus genotípus meghatározás	nem akkreditált terület	vérsavó	PCR és SEQ	28931
Hepatitis D vírus RNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó	RT-PCR	28933 28930 28946
TT vírus DNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó	PCR	29950 28932 28946

LÉGÚTI VÍRUS MUNKACSOPORT

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Parainfluenza ellenanyag kimutatás	MUTvl-37 (M4.3-07)	vérsavó	IIF	26279
RSV ellenanyag kimutatás		vérsavó	IIF	
Adenovírus ellenanyag kimutatás		vérsavó	IIF	
Influenza A, B	MUTvl-14 (M4.1-01)	Izolátumok a következő vizsgálati anyagokból: liquor, VTM, felső-, alsó légúti váladék, biopsziás anyag, post mortem szervminta	vírusizolálás HA, HAG	26270 25450 26200
Hemagglutináció	MUTvl-24 (M4.1-02)	vírus-izolátum	HA	26270
Hemagglutinációgtátlás vizsgálat	MUTvl-24 (M4.1-02)	vérsavó	HAG	26270
Influenza vírus NA elleni antitestek kimutatása	MUTvl-32 (M4.3-06)	vérsavó	NAG	26200
Influenza vírus HA elleni antitestek kimutatása	MUTvl-48 (M4.3-08)	vérsavó	VNT	26200

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.

Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 6/11 Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201


Vizsgálat megnevezése	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
Influenza vírus RNS kimutatása	MUTvl-45 (M6.1-10)	torokmosó, VTM, BAL, post mortem szervminták, orr-garat váladék	RT-qPCR	28933 28930 28935
Adenovírusok kimutatása	MUTvl-46 (M6.1-11)	torokmosó, VTM, BAL, post mortem szervminták, orr-garat váladék	RT-qPCR	28930 28933 28935
RSV kimutatása	MUTvl-46 (M6.1-11)	torokmosó, VTM, BAL, post mortem szervminták, orr-garat váladék	RT-qPCR	28930 28933 28935
SARS-CoV2 vírus kimutatása	MUTvl-58 (M6.1-14)	VTM (vírus transzport médium)-ban érkezett felső és alsó légúti váladék, post mortem szervminta	RT-qPCR	28933 28930 28935
SARS-CoV2 vírus kimutatása	MUTvl-59 (M6.1-15)	VTM (vírus transzport médium)-ban érkezett felső és alsó légúti váladék, post mortem szervminta	POC RT-qPCR	28933 28930 28935

ÁLTALÁNOS VÍRUSDIAGNOSZTIKAI MUNKACSOPORT

Vizsgálat megnevezése	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
Norovírus (Calicivírus) antigén kimutatása	MUTvd-12 (M4.2-01)	széklet	ELISA	25504
Rota / Adenovírus antigén kimutatás	MUTvd-13 (M4.2-02)		ICT	25500
Poliovírus-1,3 ellenanyag kimutatás	nem akkreditált terület	megbetegedés gyanúja esetén savópár (a tüneteket követő első héten és két-három héttel későbbi időpontban vett vérmintából), vagy védettség eldöntésére	VNT	25500
Enterovírusok kimutatása (Coxsackie A, B, echo, EV70-71, Polio-1,3)	nem akkreditált terület	natív/ alvadásgátolt vér, liquor, torokmosó folyadék a betegség első hetében, <i>acute flaccid paralysis</i> (AFP) gyanúja esetén a betegség első két hetében 2 (legalább 24 órás időközzel vett) székletminta, szervminta (biopszia/autopszia), testfolyadék	vírusizolálás és tipizálás	26200

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.

Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 7/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Enterovírus RNS kimutatása	MUTvd-02 (M6.1-08)	széklet, liquor, váladékok (légúti, szem)	RT-PCR	28933 28930 28946
Rubeola IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-24 (M4.3-02)	vérsvó/plazma	ELISA	2627W
Rubeola IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-36 (M4.3-26)	vérsvó/plazma	ELISA	2627W
Rubeola totál ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma	HAG	26270
Rubeola vírus RNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó, torokmosó, vizelet, magzatvíz	RT-PCR	28933 28930 28946
Kanyaró IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-32 (M4.3-22)	vérsvó/plazma	ELISA	2627W
Kanyaró IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-33 (M4.3-23)	vérsvó/plazma	ELISA	2627W
Kanyaró IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Kanyaró IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma, liquor	IIF	26279
Kanyaró vírus RNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó, torokmosó, vizelet, magzatvíz	RT-PCR	28933 28930 28946
Mumpsz IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-34 (M4.3-24)	vérsvó, liquor	IIF	26201 26279
Mumpsz IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-35 (M4.3-25)	vérsvó, liquor	IIF	26279
Mumpsz vírus RNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó, torokmosó	RT-PCR	28933 28930 28946
Humán parvovírus B19 IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-14 (M4.3-01)	vérsvó	ELISA	2627W
Humán parvovírus B19 IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-31 (M4.3-21)	vérsvó/plazma	ELISA	2627W
Humán parvovírus B19 DNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma, magzatvíz, szervdarabka	PCR	28933 28932 28946
LCM IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
LCM IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma, liquor	IIF	26279
Hantaan vírus IgG IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma	IIF	26201 26279
Hantavírus RNS kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma, vizelet, BAL	PCR	28933 28932 28946
Puumala vírus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma	IIF	26279
Puumala vírus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma	IIF	26201 26279
Seoul vírus IgG IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma	IIF	26279
Dobrava vírus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsvó/plazma	IIF	26279

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.

Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegeszsegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 8/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Dobrava vírus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 1. típus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 1. típus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 2. típus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 2. típus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 3. típus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 3. típus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 4. típus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 4. típus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue vírus elleni IgG típusú ellenanyag kimutatása	MUTvd-23 M4.3-05	vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Dengue vírus NS1 antigén kimutatása	MUTvd-29 M4.2-06	vérsavó/plazma	ELISA	25504
Japán encephalitis vírus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Japán encephalitis vírus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Kullancsencephalitis vírus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma, liquor	ELISA	2627W
Kullancsencephalitis vírus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma, liquor	ELISA	2627W
Kullancsencephalitis vírus IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-15 (M4.3-03)	vérsavó, liquor	IIF	26279
Kullancsencephalitis vírus IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-37 (M4.3-27)	vérsavó, liquor	IIF	26201 26279
Kullancsencephalitis vírus IgA ellenanyag kimutatása	MUTvd-15 (M4.3-03)	vérsavó, liquor	IIF	26201 26279
Kullancsencephalitis vírus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, liquor	HAG	26201 26270
Kullancsencephalitis vírus totál ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, liquor	HAG	26270
Kullancsencephalitis vírus totál ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, liquor	VNT	26200
Kullancsencephalitis vírus izolálás	nem akkreditált terület	vérsavó, vizelet, liquor	vírus izolálás	25460
Nyugat-Nílus láz IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-15 (M4.3-03)	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Nyugat-Nílus láz IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Nyugat-Nílus láz IgA ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Nyugat-Nílus láz totál ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó, liquor	VNT	26200
Nyugat-Nílus láz IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma,	ELISA	2627W

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.

Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 9/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201


<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
West Nile vírus kimutatás	MUTvd-30 M6.1-09	vérsavó/plazma/ teljes vér, liquor, nyál, vizelet	RT-qPCR	28933 28930 28935
Rift-völgyi láz vírus IgM ellenanyag kimutatás	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Sandfly-vírus IgM ellenanyag kimutatás	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Sandfly-vírus IgG ellenanyag kimutatás	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Zika-vírus IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-15 (M4.3-03)	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Zika-vírus IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-21 (M4.3-28)	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Zika-vírus kimutatás	nem akkreditált terület	vérsavó/teljes vér, liquor, vizelet, magzatvíz, nyál	RT-qPCR	28933 28930 28935
Zika vírus elleni IgG és IgM típusú ellenanyag kimutatása	MUTvd-20 M4.3-04	vérsavó	ELISA	2627W
Chikungunya vírus elleni IgM kimutatás	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Chikungunya vírus elleni IgG kimutatás	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26279
Sárgaláz vírus IgG ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26279
Sárgaláz vírus IgM ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	vérsavó/plazma	IIF	26201 26279

RETROVÍRUS MUNKACSOPORT

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Humán immundeficiencia vírus ellenanyagok és vírusantigén kimutatása	MUTvr-10 (M4.2-03)	vérsavó, alvadásgátolt plazma	ELISA	26260 25504
Humán immundeficiencia vírus ellenanyagok és vírusantigén kimutatása	MUTvr-10 (M4.3-10)	vérsavó, alvadásgátolt plazma	ELISA	26260 25504
HIV ellenanyagok jelenlétének megerősítése, valamint HIV-1 és HIV-2 fertőzés elkülönítése	MUTvr-05 (M4.3-09)	vérsavó, alvadásgátolt plazma	LIA	28945
HIV-1 RNS kópiaszám meghatározás Xpert HIV-1 VL teszt alkalmazásával	MUTvr-01 (M6.1-12)	alvadásgátolt vér, plazma	RT-qPCR	25568
HIV-1 törzsek gyógyszer rezisztenciájának meghatározása genomikus szekvenálással	MUTvr-07 (M6.1-13)	alvadásgátolt vér, plazma	SEQ	28933 28930 28932 28946 28931 28931 28931

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.


Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 10/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

<i>Vizsgálat megnevezése</i>	<i>Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma</i>	<i>Lehetséges vizsgálati anyag</i>	<i>Módszer</i>	<i>A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)</i>
Anti HIV-1/HIV-2 ellenanyagok és HIV p24 antigén kimutatása Genscreen Ultra HIV Ag/Ab módszerrel plazma pool mintákból	nem akkreditált terület	humán plazma pool	ELISA	26260 25504
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) ellenanyag kimutatása indirekt immunfluoreszcencia vizsgálattal	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma, vérsavó	IIF	26279
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) altípus meghatározás	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér	SEQ	28801
				28950
				28932
				28946
				29950
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma	RT-PCR	28931
				28933
				28930
				28932
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) diagnosztika fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér	PCR	28946
				28801
				28950
				28932
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-2) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma	RT-PCR	28946
				28933
				28930
				28932
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-2) diagnosztika fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér	PCR	28946
				28801
				28950
				28932
Human T-Lymphotropic Vírus (HTLV) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma	RT-PCR	28946
				28933
				28930
				28932
Human T-Lymphotropic Vírus (HTLV) diagnosztika fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér	PCR	28946
				28801
				28950
				28932
Human T-Lymphotropic Vírus (HTLV) ellenanyag kimutatása immunoblot módszerrel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma, vérsavó	immunoblot	28945
*Simian Immunodeficiency Vírus (SIV) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma	RT-PCR	-
*Simian Immunodeficiency Vírus (SIV) diagnosztika fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér	PCR	-
*Simian Immunodeficiency Vírus (SIV) ellenanyag kimutatása	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma, vérsavó	IIF	-

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.

Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 6
		Fejezet oldal: 11/11
		Azonosító: Mv47-01-(6.6)-20230201

Vizsgálat megnevezése	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
*Simian T-cell Leukemia Vírus (STLV) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér, plazma	RT-PCR	-
*Simian T-cell Leukemia Vírus (STLV) diagnosztika fészkes PCR-rel	nem akkreditált terület	alvadásgátolt vér	PCR	-

* nem humán mintával végzett vizsgálat

NBL VESZÉLYES VIRÁLIS KÓROKOZÓK NRL MUNKACSOPORT

Vizsgálat megnevezése	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
Veszélyes virális kórokozók (filovírusok, Lassavírus, Krími-kongói hemorrágiás láz vírusa, Nipah vírus) kimutatása molekuláris módszerrel (RT-qPCR)	MUTbi-02 (M6.1-01)	vérsavó, vérplazma (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), liquor cerebrospinalis, váladékok (légúti, szem, ivarszervi), hólyagbennék, bőrkaparék, cornea kaparék, csarnokvíz, üvegtesti folyadék, szervminták (biopsziás, post mortem)	RT-qPCR	28801 28950 28932 28946
Majomhimlő kimutatása PCR-rel	nem akkreditált terület	vérsavó, vérplazma (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), liquor cerebrospinalis, váladékok (légúti, szem, ivarszervi), hólyagbennék, hólyag alap és fedő, bőrkaparék, cornea kaparék, csarnokvíz, üvegtesti folyadék, szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	28930 28933 28935

2. Nem diagnosztikai célú, nem humán eredetű minta vizsgálata:

Vizsgálat megnevezés	Akkreditált vizsgálat esetén a MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
embergyógyászatban használt kémiai fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok hatásosságának megállapítása	MUTvd-22 (M7-01)	kémiai fertőtlenítőszeres és antiszeptikumok	vírusizolálás	-

A rugalmas akkreditálási terület jelölése a táblázatban beszürkített cellamezővel található.

Részletező okirat: <https://www.nah.gov.hu/hu/szervezet/nemzeti-nepegessegugyi-kozpont-mikrobiologiai-ref/>