 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Kiadás: 2017.05.15.
		Változat: 2
		Fejezet oldal: 1/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

Szolgáltatás jegyzék

A **Virologiai Laboratóriumi Osztály (VLO) részlegei** laboratóriumi diagnosztikai vizsgálatokat végeznek, a megrendelő(k) által beküldött, és az Intézet 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 / 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:

ELISA	enzyme-linked immunosorbent-assay
DIF	direkt immunfluoreszcencia
IIF	indirekt immunfluoreszcencia
HA	hemagglutináció
HAG	hemagglutináció gátlás
NAG	neuraminidáz-gátlás
KKR	komplementkötési reakció
LIA	Line Immunoassay
PCR (polimerase chain reaction)	polimeráz láncreakció
SEQ	szekvenálás (a PCR termék bázissorrendjének megállapítására végzett szekvenálási reakció)
ICT	immunkromatográfiás teszt
WB	Western Blot (immunoblot)
VNT	vírusneutralizációs próba (teszt)


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.

A főosztályon végzett

- **diagnosztikus célú vizsgálatok listája:**

Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
----------------------	--	-----------------------------	---------	---------------------------------------


HEPATITISZ ÉS HERPEZVÍRUS MUNKACSOPORT ÁLTAL VÉGZETT VIZSGÁLATOK

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 2/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
HIV 1 és 2 ellenanyag és HIV 1 antigén kimutatása	MUTvm-64 (ellenanyag: M4.3-18 antigén: 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		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		vérsavó	ELISA	2627W
Herpes simplex vírus 1 és 2 DNS kimutatása	MUTvm-18 (M6.1-03)	vérsavó, vérplazma (alvadásgátlóként EDTA ajánlatos), liquor cerebrospinalis, váladékok (légúti, szem, ivarszervi), hólyagbennék, bőrkaparék, cornea kaparék, csarnokvíz, üvegtesti folyadék, magzatvíz, szervminták (biopsziás, post mortem)	PCR	29950 28920 28946

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 3/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
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		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		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
Humán herpeszvírus 6A és 6B DNS kimutatása		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

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 4/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601


Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
Humán herpeszvírus 7 DNS kimutatása		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		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 (M4.3-05)	vérsavó/plazma	ELISA	2639A
Hepatitisz B „surface” antigén kimutatás - megerősítés (HBsAg confirmatory)	MUTvm-42 (M4.3-05)	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)		vérsavó/plazma	ELISA	2627R
Hepatitisz B „e” antigén kimutatása (HBe)		vérsavó/plazma	ELISA	25504
Hepatitisz B „e” antigén elleni ellenanyag kimutatása (anti-HBe)		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)		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

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 5/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
Hepatitisz E elleni IgG típusú ellenanyag kimutatása (anti-HEV IgG)		vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Hepatitis A vírus RNS kimutatása		vérsavó	PCR	28933 28930 28946
Hepatitis E vírus RNS kimutatása		vérsavó	PCR	28933 28930 28946
Hepatitis B vírus DNS kimutatása	MUTvm-12 (M6.1-01)	vérsavó	PCR	29950 28932 28946
Hepatitis B vírus DNS mennyiségi kimutatása	MUTvm-21 (M6.1-06)	vérsavó	real-time PCR	29950 2639L
Hepatitis B vírus genotípus meghatározás		vérsavó	PCR és SEQ	28931
Hepatitis B vírus gyógyszerrezisztencia vizsgálat		vérsavó	PCR és SEQ	25572
Hepatitis C vírus RNS kimutatása	MUTvm-17 (M6.1-02)	vérsavó	PCR	25566
Hepatitis C vírus RNS mennyiségi kimutatása	MUTvm-22 (M6.1-07)	vérsavó	real-time PCR	25567
Hepatitis C vírus genotípus meghatározás		vérsavó	PCR és SEQ	28931
Hepatitis D vírus RNS kimutatása		vérsavó	PCR	28933 28930 28946
TT vírus DNS kimutatása		vérsavó	PCR	29950 28932 28946

LÉGÚTI VÍRUS MUNKACSOPORT RÉSZLEG VÉGZETT VIZSGÁLATOK


Parainfluenza ellenanyag kimutatás		vérsavó	IIF	
RSV ellenanyag kimutatás	MUTvi-37 (M4.3-07)	vérsavó	IIF	26279
Adenovírus ellenanyag kimutatás		vérsavó	IIF	
Influenza A, B	MUTvi-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, Hemagglutinációgátlás vizsgálat	MUTvi-24 (M4.1-02)	vérsavó	HA, HAG	26270

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK		MKV (6)	
			Kiadás: 2017.05.15.	
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék		Változat: 2	
			Fejezet oldal: 6/12	
			Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601	


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
Influenza vírus RNS kimutatása	MUTvl-45 (M6.1-10)	torokmosó, VTM, BAL, post mortem szervminták, orrgarat váladék	Real-time PCR	28933 28930 28935
Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
SARS (Co-SARS) RNS kimutatása		VTM (vírus transzport médium)-ban érkezett felső és alsó légúti váladék, post mortem szervminta	PCR	28933 28930 28935
RSV és Adenovírusok kimutatása	MUTvl-46 (M6.1-11)	torokmosó, VTM, BAL, post mortem szervminták, orrgarat váladék	Real Time PCR	28930 28933 28935
Celluláris immunválasz mérése	MUTvl-53 (M6.1-12)	PBMC	Real Time PCR	28930 28933 28935 28801 28893 28932
Single Radial Haemolysis vizsgálat	MUTvl-52 (M4.3-22)	vérsavó	ellenanyag kimutatás	26552

ÁLTALÁNOS VÍRUSDIAGNOSZTIKAI MUNKACSOPORT ÁLTAL VÉGZETT VIZSGÁLATOK


Norovírus (Calicivírus) antigén kimutatása	MUTvd-12 (M4.2-01)	széklet	vírus-antigén kimutatás (ELISA)	25504
Rota / Adenovírus antigén kimutatás	MUTvd-13 (M4.2-02)		ICT	25500
Poliovírus-1,3 ellenanyag kimutatás		megbetegedés gyanúja esetén savópár (a tüneteket követő első héten és két-három héttel későbbi időpontban vett vérmintából), vagy védettség eldöntésére	VNT	25500

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 7/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601


Enterovírusok kimutatása (Coxsackie A, B, echo, EV70-71, Polio-1,2,3)		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
Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
Enterovírus RNS kimutatása	MUTvd-02 (M6.1-08)	széklet, liquor, váladékok (légúti, szem)	PCR	28933 28930 28946
Rubeola IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-24 (M4.3-02)	vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Rubeola IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Rubeola totál ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	HAG	26270
Rubeola vírus RNS kimutatása		vérsavó, torokmosó, vizelet, magzatvíz	PCR	28933 28930 28946
Kanyaró IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Kanyaró IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Kanyaró IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Kanyaró IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Kanyaró vírus RNS kimutatása		vérsavó, torokmosó, vizelet, magzatvíz	PCR	28933 28930 28946
Mumpsz IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó, liquor	IIF	26201 26279
Mumpsz IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó, liquor	IIF	26279
Mumpsz vírus RNS kimutatása		vérsavó, torokmosó	PCR	28933 28930 28946
Humán parvovírus B19 IgM ellenanyag kimutatása	MUTvd-14 (M4.3-01)	vérsavó	ELISA	2627W
Humán parvovírus B19 IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	ELISA	2627W
Humán parvovírus B19 DNS kimutatása		vérsavó/plazma, magzatvíz, szervdarabka	PCR	28933 28932 28946
LCM IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	MKv (6) Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 8/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

<i>Vizsgálat megnevezés</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>
LCM IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Hantaan vírus IgG IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Hantavírus RNS kimutatása		vérsavó/plazma, vizelet, BAL	PCR	28933 28932 28946
Puumala vírus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Puumala vírus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Seoul vírus IgG IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Dobrava vírus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Dobrava vírus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 1. típus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 1. típus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 2. típus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 2. típus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 3. típus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 3. típus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Dengue láz 4. típus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Dengue láz 4. típus IgM ellenanyag kimutatása		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		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Japán encephalitis vírus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Kullancsencephalitis vírus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	ELISA	2627W
Kullancsencephalitis vírus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	ELISA	2627W

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 9/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

<i>Vizsgálat megnevezés</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>
Kullancsencephalitis vírus IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-15 (M4.3-03)	vérsavó, liquor	IIF	26279
Kullancsencephalitis vírus IgM ellenanyag kimutatása		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		vérsavó, liquor	HAG	26201 26270
Kullancsencephalitis vírus totál ellenanyag kimutatása		vérsavó, liquor	HAG	26270
Kullancsencephalitis vírus totál ellenanyag kimutatása		vérsavó, liquor	VNT	26200
Kullancsencephalitis vírus izolálás		vérsavó, vizelet, liquor	vírusizolálás	25460
Nyugat-Níluszi láz IgG ellenanyag kimutatása	MUTvd-15 (M4.3-03)	vérsavó/plazma, liquor	IIF	26279
Nyugat-Níluszi láz IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Nyugat-Níluszi láz IgA ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Nyugat-Níluszi láz totál ellenanyag kimutatása		vérsavó, liquor	VNT	26200
Nyugat-Níluszi láz IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma,	ELISA	2627W
West Nile vírus minőségi meghatározása	MUTvd-30 M6.1-09	vérsavó/plazma/ teljes vér, liquor, nyál, vizelet	Real Time PCR	28933 28930 28935
Rift-völgyi láz vírus IgM ellenanyag kimutatás		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Sandfly-vírus IgM ellenanyag kimutatás		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Sandfly-vírus IgG ellenanyag kimutatás		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		vérsavó/plazma, liquor	IIF	26201 26279
Zika-vírus minőségi meghatározása		vérsavó/teljes vér, liquor, vizelet, magzatvíz, nyál	Real Time PCR	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		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279
Chikungunya vírus elleni IgG kimutatás		vérsavó/plazma	IIF	26279

 Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Kiadás: 2017.05.15.
		Változat: 2
		Fejezet oldal: 10/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

Sárgaláz vírus IgG ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26279
Sárgaláz vírus IgM ellenanyag kimutatása		vérsavó/plazma	IIF	26201 26279

Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
RETROVÍRUS MUNKACSOPORT ÁLTAL VÉGZETT VIZSGÁLATOK				
Humán immundeficiencia vírus ellenanyagok és vírusantigén kimutatása	MUTvr-10 (M4.2-03)	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	Immunoblot	28945
Humán immundeficiencia vírus ellenanyagok és vírusantigén kimutatása	MUTvr-10 (M4.3-10)	vérsavó, alvadásgátolt plazma	ELISA	26260 25504
Human immundeficiencia vírus (HIV-1) RNS kópiaszám meghatározás	MUTvr-01 (M6.1-13)	alvadásgátolt vér, plazma	kvantitatív nukleinsav amplifikációs vizsgálat	25568 28933
HIV-1 törzsek gyógyszer rezisztenciájának meghatározása genomikus szekvenálással	MUTvr-07 (M6.1-14)	alvadásgátolt vér, plazma	szekvenálás	28933 28930 28932 28946 28950 28931
Anti HIV-1/HIV-2 ellenanyagok és HIV p24 antigén kimutatása Genscreen Ultra HIV Ag/Ab módszerrel plazma pool mintákból	MUTvr-09 <i>nem akkreditált</i>	humán plazma pool	ELISA	26260 25504
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) ellenanyag kimutatása indirekt immunfluoreszcencia vizsgálattal		Alvadásgátolt vér, plazma, vérsavó	Indirekt immunfluoreszcencia	26279
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) altípus meghatározás		Alvadásgátolt vér	Szekvenálás	28801 28950 28932 28946 29950 28931
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) diagnosztika RT+ fézskes PCR-rel		Alvadásgátolt vér, plazma	Polimeráz láncreakció	28933 28930 28932 28946

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	MKv (6)
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Kiadás: 2017.05.15.
		Változat: 2
		Fejezet oldal: 11/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

Vizsgálat megnevezés	Akkreditálás körébe vont vizsgálat MUT száma és azonosító sorszáma	Lehetséges vizsgálati anyag	Módszer	A beavatkozáshoz rendelt OENO kód(ok)
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-1) diagnosztika fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér	Polimeráz láncreakció	28801 28950 28932 28946
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-2) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér, plazma	Polimeráz láncreakció	28933 28930 28932 28946
Human Immundeficiencia Vírus (HIV-2) diagnosztika fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér	Polimeráz láncreakció	28801 28950 28932 28946
Human T-Lymphotropic Virus (HTLV) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér, plazma	Polimeráz láncreakció	28933 28930 28932 28946
Human T-Lymphotropic Virus (HTLV) diagnosztika fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér	Polimeráz láncreakció	28801 28950 28932 28946
Human T-Lymphotropic Virus (HTLV) ellenanyag kimutatása immunoblot módszerrel		Alvadásgátolt vér, plazma, vérsavó	Immunoblot	28945
*Simian Immunodeficiency Virus (SIV) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér, plazma	Polimeráz láncreakció	28933 28930 28932 28946
*Simian Immunodeficiency Virus (SIV) diagnosztika fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér	Polimeráz láncreakció	28801 28950 28932 28946
*Simian Immunodeficiency Virus (SIV) ellenanyag kimutatása indirekt immunfluoreszcencia módszerrel		Alvadásgátolt vér, plazma, vérsavó	Indirekt immunfluoreszcencia	26279
*Simian T-cell Leukemia Virus (STLV) diagnosztika RT+ fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér, plazma	Polimeráz láncreakció	28933 28930 28932 28946

NNK MRL Virologiai Laboratóriumi Osztály	Minőségirányítási Kézikönyv MELLÉKLETEK	Mkv (6)
		Kiadás: 2017.05.15.
	Mv47-01 Szolgáltatás jegyzék	Változat: 2
		Fejezet oldal: 12/12
		Azonosító: Mv47-01-(6.2)-20190601

*Simian T-cell Leukemia Virus (STLV) diagnosztika fészkes PCR-rel		Alvadásgátolt vér	Polimeráz láncreakció	28801
				28950
				28932
				28946

*Nem humán mintával végzett vizsgálat

- **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	-