

Příloha 1: Přehled výsledků jednotlivých laboratoří a celkové bodové hodnocení v EHK 1502

Kvalitativní výsledky EHK 1502

Kód lab.	V1		V2		V3	V4		V5		V6		V7		Použité HSV	soupravy VZV
	HSV1	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	negativní	HSV2	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct		
NRL	HSV1	25,52	VZV	24,92	negativní	HSV2	27,79	VZV	21,84	HSV1	22,31	HSV2	23,44	GP	GP
020	HSV1	24,30	VZV	23,10	negativní	HSV2	25,70	VZV	19,60	HSV1	19,70	HSV2	23,30	SB	SB
026	HSV1	22,80	VZV	23,80	negativní	HSV2	25,60	VZV	19,20	HSV1	19,30	HSV2	20,20	SB	SB
032	HSV1	30,08	VZV	29,07	negativní	HSV2	27,95	VZV	24,17	HSV1	24,61	HSV2	24,57	GP	GP
034	HSV1	29,54	VZV	27,90	negativní	HSV2	31,79	VZV	24,36	HSV1	26,14	HSV2	27,06	GP	GP
035	HSV1	24,69	VZV	23,24	negativní	HSV2	23,51	VZV	19,93	HSV1	21,41	HSV2	21,73	GP	GP
051	HSV1	20,17	VZV	19,11	negativní	HSV2	25,48	VZV	16,73	HSV1	17,25	HSV2	20,10	SB	SB
058	HSV1	22,05	VZV	20,49	negativní	HSV2	27,32	VZV	15,38	HSV1	19,71	HSV2	23,22	SB	SB
064	HSV1	20,43	VZV	17,53	negativní	HSV2	19,78	VZV	14,34	HSV1	16,79	HSV2	16,14	SB	SB
065	HSV1	20,00	VZV	24,00	negativní	HSV2	25,00	VZV	19,00	HSV1	17,00	HSV2	20,00	SE-G	SE-G
070	HSV1	27,16	VZV	25,72	negativní	HSV2	26,90	VZV	22,24	HSV1	23,58	HSV2	23,07	ET	ET
115	HSV1	28,05	VZV	28,08	negativní	HSV2	27,28	VZV	24,77	HSV1	24,37	HSV2	23,92	BM	BM
192	HSV1	27,77	VZV	26,84	negativní	HSV2	29,78	VZV	23,65	HSV1	24,47	HSV2	24,55	GP	GP
208	HSV1	20,60	VZV	20,00	negativní	HSV2	23,50	VZV	17,90	HSV1	16,60	HSV2	18,90	EC	EC
211	HSV1	31,79	VZV	29,87	negativní	HSV2	30,86	VZV	26,81	HSV1	26,24	HSV2	25,91	GP	GP
302	HSV1	29,13	VZV	29,34	negativní	HSV2	31,15	VZV	25,10	HSV1	25,51	HSV2	26,13	SE-M	SE-M
313	HSV1	28,78	VZV	27,11	negativní	HSV2	29,74	VZV	23,86	HSV1	23,93	HSV2	24,62	GP	GP
316	HSV1	26,79	VZV	24,77	negativní	HSV2	28,94	VZV	21,24	HSV1	23,21	HSV2	25,95	GP	GP
333	HSV1	18,00	VZV	19,00	negativní	HSV2	21,00	VZV	15,00	HSV1	15,00	HSV2	18,00	SB	SB
350	HSV1	25,83	VZV	26,34	negativní	HSV2	28,30	VZV	22,61	HSV1	23,17	HSV2	24,63	GP	GP
364	HSV1	27,29	VZV	26,90	negativní	HSV2	29,94	VZV	23,34	HSV1	23,71	HSV2	25,28	GP	GP
365	HSV1	26,39	VZV	24,41	negativní	HSV2	28,76	VZV	21,36	HSV1	23,05	HSV2	24,91	GP	GP
369	HSV1	30,03	VZV	30,34	negativní	HSV2	30,86	VZV	26,85	HSV1	27,43	HSV2	28,64	EP	EP
394	HSV1	N/A	VZV	N/A	negativní	HSV2	N/A	VZV	N/A	HSV1	N/A	HSV2	N/A	GP	GP
430	HSV1	27,70	VZV	27,30	negativní	HSV2	28,90	VZV	24,20	HSV1	23,90	HSV2	23,30	GP	GP
456	HSV1	32,20	VZV	27,90	negativní	HSV2	33,10	VZV	25,30	HSV1	25,30	HSV2	27,20	CL	CL
461	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
539	HSV1	28,50	VZV	27,53	negativní	HSV2	29,58	VZV	24,37	HSV1	26,99	HSV2	25,89	GP	GP
541	HSV1	20,45	VZV	20,22	negativní	HSV2	23,03	VZV	17,05	HSV1	16,55	HSV2	19,87	SB	SB
552	HSV1	29,93	VZV	28,50	negativní	HSV2	29,89	VZV	24,24	HSV1	25,17	HSV2	26,30	GP	GP

Kód lab.	V1		V2		V3	V4		V5		V6		V7		Použité HSV	soupravy VZV
	HSV1	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	negativní	HSV2	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct		
554	HSV1	27,74	VZV	27,40	negativní	HSV2	30,06	VZV	24,53	HSV1	24,23	HSV2	26,17	GP	GP
595	HSV1	31,08	VZV	30,02	negativní	HSV2	31,61	VZV	26,54	HSV1	29,28	HSV2	28,36	IH	IH
598	HSV1	29,19	VZV	27,08	negativní	HSV2	32,23	VZV	23,15	HSV1	26,23	HSV2	24,29	GP	GP
710	HSV1	27,54	VZV	26,60	negativní	HSV2	25,62	VZV	22,80	HSV1	22,80	HSV2	22,21	GP	GP
742	HSV1	31,40	VZV	31,40	negativní	HSV2	30,60	VZV	24,50	HSV1	24,40	HSV2	26,00	AG	QI
782	HSV1	N/A	VZV	N/A	negativní	HSV2	N/A	VZV	N/A	HSV1	N/A	HSV2	N/A	GP	GP
783	HSV1	26,80	VZV	24,50	negativní	HSV2	25,80	VZV	21,00	HSV1	23,70	HSV2	23,20	GP	GP
784	HSV1	19,60	VZV	22,90	negativní	HSV2	23,20	VZV	19,30	HSV1	15,20	HSV2	19,10	AB	AB
786	HSV1	27,00	VZV	28,00	negativní	HSV2	29,00	VZV	24,00	HSV1	25,00	HSV2	25,00	GP	GP

Kvantitativní výsledky EHK 1502

Kód lab.	V1		V2		V3	V4		V5		V6		V7		PS	
	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	VZV (k/ml)	Cp/Ct	Neg. (k/ml)	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	VZV (k/ml)	Cp/Ct	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	HSV	VZV
NRL	296303	25,52	307065	24,92	0	96560	27,79	2798175	21,84	2911674	22,31	1651580	23,44	GP	GP
032	21000	30,08	28000	29,07	0	37000	27,95	708000	24,17	1040000	24,61	370000	24,57	GP	GP
034	290000	29,54	120000	27,90	0	90000	31,79	1300000	24,36	2300000	26,14	1100000	27,06	GP	GP
035	194000	24,69	nd	23,24	0	188000	23,51	nd	19,93	2100000	21,41	690000	21,73	GP	GP
115	205000	28,05	30200	28,08	0	17900	27,28	267000	24,77	2370000	24,37	183000	23,92	BM	BM
211	18788	31,79	24650	29,87	0	24900	30,86	178250	26,81	662573	26,24	610000	25,91	GP	GP
313	546788	28,78	587781	27,11	0	212031	29,74	4898179	23,86	13978758	23,93	6166441	24,62	GP	GP
350	2963000	25,83	805100	26,34	0	418400	28,30	11070000	22,61	18670000	23,17	5474000	24,63	GP	GP
364	554557	27,29	123255	26,90	0	243804	29,94	1373450	23,34	6799323	23,71	6363909	25,28	GP	GP
430	174000	27,70	109650	27,30	0	76050	28,90	937500	24,20	1957500	23,90	3090000	23,30	GP	GP
539	99010	28,50	129575	27,53	0	126275	29,58	1093750	24,37	283691	26,99	1648750	25,89	GP	GP
554	126000	27,74	435000	27,40	0	87400	30,06	4090000	24,53	1380000	24,23	1280000	26,17	GP	GP
595	115525	31,08	174775	30,02	0	83400	31,61	1973500	26,54	345850	29,28	606000	28,36	IH	IH
710	177295	27,54	144125	26,60	0	250250	25,62	1832500	22,80	4698630	22,80	2496250	22,21	GP	GP
742	5700	31,40	3500	31,40	0	11000	30,60	430000	24,50	570000	24,40	250000	26,00	AG	QI
782	117986	N/A	189000	N/A	0	88650	N/A	943500	N/A	2141775	N/A	846000	N/A	GP	GP
783	103000	26,80	282000	24,50	0	200000	25,80	3000000	21,00	950000	23,70	1230000	23,20	GP	GP
784	260000	19,60	160000	22,90	0	53000	23,20	1400000	19,30	4400000	15,20	1000000	19,10	GP	GP

Použité zkratky:

Cp/Ct	...	crossing point/ threshold cycle
k/ml	...	kopie/ml
N/A	...	neuvedeno
nd	...	nestanoveno
HSV	...	Herpes simplex virus
PS	...	použité soupravy
V	...	vzorek
VZV	...	Varicella-zoster virus

Použité soupravy pro detekci HSV DNA (výrobce – souprava):

AB	...	Abbott (Alinity m HSV1&2/VZV Assay)
AG	...	Anatolia Geneworks (Bosphore HSV 1-2 Quantification Kit v1)
BM	...	BioMérieux (Argene HSV1&2 VZV R-GENE)
CL	...	Clonit (Quanty HSV1-2)
EC	...	Ecoli (eSens HSV 1/2 genotype QL PCR kit)
EP	...	Elisabeth Pharmacon (EliGene HSV1/HSV2 UNI)
ET	...	ELITech Group (Meningitis Viral 1 ELITe MGB Panel)
GP	...	GeneProof (GeneProof Herpes Simplex Virus (HSV-1/2) PCR Kit)
IH	...	in-house metoda
SB	...	Sacace Biotechnologies (HSV I/II Typing Real-TM)
SE-G	...	Seegene (Allplex Genital ulcer Assay)
SE-M	...	Seegene (Allplex Meningitis-V1 Assay)
QI	...	Qiagen (Artus HSV-1/2 LC PCR Kit)

Použité soupravy pro detekci VZV DNA (výrobce – souprava):

AB	...	Abbott (Alinity m HSV1&2/VZV Assay)
BM	...	BioMérieux (Argene HSV1&2 VZV R-GENE)
CL	...	Clonit (Quanty VZV)
EC	...	Ecoli (eSens VZV QL PCR kit)
EP	...	Elisabeth Pharmacon (EliGene VZV UNI)
ET	...	ELITech Group (Meningitis Viral 1 ELITe MGB Panel)
GP	...	GeneProof (GeneProof Varicella-Zoster Virus (VZV) PCR Kit)
IH	...	in-house metoda
SB	...	Sacace Biotechnologies (VZV Real-TM)
SE-G	...	Seegene (Allplex Genital ulcer Assay)
SE-M	...	Seegene (Allplex Meningitis-V1 Assay)
QI	...	Qiagen (Artus VZV LC PCR Kit)

Celkové bodové hodnocení jednotlivých laboratoří v EHK 1502**Kvalitativní průkaz HSV DNA**

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Úspěšnost ¹	Hodnocení laboratoře
020	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
026	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
032	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
034	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
035	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
051	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
058	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
064	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
065	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
070	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
115	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
192	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
208	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
211	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
302	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
316	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
333	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
350	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
365	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
369	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
394	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
430	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
456	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
539	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
541	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
552	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
554	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
595	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Úspěšnost ¹	Hodnocení laboratoře
598	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
742	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
782	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
784	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
786	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1502 byla stanovena na 80 %

Kvalitativní průkaz VZV DNA

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Úspěšnost ¹	Hodnocení laboratoře
020	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
026	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
032	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
034	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
035	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
051	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
058	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
064	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
065	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
070	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
115	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
192	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
208	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
211	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
302	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
316	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
333	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
350	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
365	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Úspěšnost ¹	Hodnocení laboratoře
369	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
394	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
430	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
456	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
539	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
541	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
552	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
554	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
595	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
598	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
742	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
782	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
784	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
786	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1502 byla stanovena na 80 %

Kvantitativní průkaz HSV DNA

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Úspěšnost ¹
032	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
034	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
035	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
115	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
211	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
350	1	2	2	2	2	2	2	14	13	93 %
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
430	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
539	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
554	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
595	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
742	1	2	2	2	2	2	2	14	13	93 %
782	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
784	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1502 byla stanovena na 80 %

Kvantitativní průkaz VZV DNA

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Úspěšnost ¹
032	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
034	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
115	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
211	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
350	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
430	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
539	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
554	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
595	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
742	2	1	2	2	2	2	2	14	13	93 %
782	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
784	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1502 byla stanovena na 80 %

KONEC PŘÍLOHY