

Příloha 1: Přehled výsledků jednotlivých laboratoří a celkové bodové hodnocení v EHK 1300

Kvalitativní výsledky EHK 1300

Kód lab.	V1		V2		V3		V4	V5		V6		V7		Použité soupravy	
	VZV	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	negativní	HSV2	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV	VZV
020	VZV	24,70	HSV2	22,30	HSV1	22,40	negativní	HSV2	19,80	VZV	20,50	HSV1	17,20	SB	SB
032	VZV	25,17	HSV2	24,77	HSV1	27,09	negativní	HSV2	23,73	VZV	23,98	HSV1	23,60	GP1,2	GP
034	VZV	23,80	HSV2	23,18	HSV1	22,48	negativní	HSV2	19,70	VZV	20,30	HSV1	15,33	SB	SB
035	VZV	25,43	HSV2	23,79	HSV1	25,98	negativní	HSV2	19,97	VZV	21,05	HSV1	20,06	GP	GP
051	VZV	22,80	HSV2	21,40	HSV1	20,30	negativní	HSV2	18,60	VZV	17,20	HSV1	15,00	SB	SB
058	VZV	20,64	HSV2	21,78	HSV1	19,67	negativní	HSV2	18,36	VZV	16,74	HSV1	13,35	SB	SB
064	VZV	20,60	HSV2	20,20	HSV1	17,70	negativní	HSV2	17,40	VZV	16,50	HSV1	11,50	SB	SB
065	VZV	26,50	HSV2	22,30	HSV1	20,50	negativní	HSV2	18,20	VZV	21,20	HSV1	15,40	SE-G	SE-G
115	VZV	28,22	HSV2	27,18	HSV1	27,74	negativní	HSV2	24,25	VZV	23,54	HSV1	21,84	BM	BM
208	VZV	28,90	HSV2	20,00	HSV1	22,10	negativní	HSV2	17,50	VZV	25,40	HSV1	15,60	SB	GP
211	VZV	24,97	HSV2	21,74	HSV1	21,83	negativní	HSV2	18,29	VZV	20,76	HSV1	15,86	SE-G	SE-G
214	VZV	25,42	HSV2	25,77	HSV1	28,29	negativní	HSV2	22,58	VZV	22,00	HSV1	21,49	GP	GP
302	VZV	31,87	HSV2	26,81	HSV1	31,70	negativní	HSV2	25,00	VZV	27,19	HSV1	24,54	SE-M	SE-M
313	VZV*	28,83	HSV2	28,30	HSV1	31,39	negativní	HSV2	26,25	VZV	24,18	HSV1	25,17	GP	GP
316	VZV	25,88	HSV2	25,22	HSV1	23,02	negativní	HSV2	22,03	VZV	20,94	HSV1	17,78	GP	GP
333	VZV	20,00	HSV2	20,00	HSV1	20,00	negativní	HSV2	18,00	VZV	18,00	HSV1	13,00	SB	SB
355	VZV	31,74	HSV2	28,91	HSV1	30,86	negativní	HSV2	24,57	VZV	26,39	HSV1	23,37	EP	EP
364	VZV	31,88	HSV2	29,57	HSV1	30,37	negativní	HSV2	27,30	VZV	26,72	HSV1	23,85	GP	GP
365	VZV	27,16	HSV2	26,08	HSV1	27,15	negativní	HSV2	22,68	VZV	23,69	HSV1	21,07	GP	GP
369	VZV	27,90	HSV2	23,30	HSV1	28,10	negativní	HSV2	21,40	VZV	24,60	HSV1	21,90	EP	EP
376	VZV	30,90	HSV2	28,40	HSV1	28,70	negativní	HSV2	26,00	VZV	26,50	HSV1	23,10	GP	GP
456	VZV	30,51	HSV2	25,95	HSV1	28,35	negativní	HSV2	23,04	VZV	27,31	HSV1	21,73	CL	CL
539	VZV	30,94	HSV2	28,52	HSV1	29,54	negativní	HSV2	26,04	VZV	27,54	HSV1	23,92	GP	GP
541	VZV	23,40	HSV2	21,21	HSV1	23,53	negativní	HSV2	18,81	VZV	19,23	HSV1	16,31	SB	SB
552	VZV	31,02	HSV2	28,26	HSV1	32,66	negativní	HSV2	27,52	VZV	27,40	HSV1	25,62	GP	GP
554	VZV	27,32	HSV2	24,46	HSV1	27,14	negativní	HSV2	21,82	VZV	23,02	HSV1	21,44	GP	GP
595	VZV	32,96	HSV2	26,55	HSV1	28,92	negativní	HSV2	25,66	VZV	27,42	HSV1	24,14	IH	IH
598	VZV	-	HSV2	-	HSV1	-	negativní	HSV2	-	VZV	-	HSV1	-	GP	GP
710	VZV	-	HSV2	-	HSV1	-	negativní	HSV2	-	VZV	-	HSV1	-	GP	GP
736	VZV	25,27	HSV2	22,68	HSV1	22,79	negativní	HSV2	20,05	VZV	21,58	HSV1	17,13	SE-G	SE-G

Kód lab.	V1		V2		V3		V4	V5		V6		V7		Použité soupravy	
	VZV	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	negativní	HSV2	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV	VZV
742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
783	VZV	26,34	HSV2	24,16	HSV1	26,32	negativní	HSV2	21,58	VZV	21,66	HSV1	20,00	GP	GP
784	VZV	28,20	HSV2	26,60	HSV1	29,30	negativní	HSV2	22,60	VZV	23,90	HSV1	22,20	GP	GP
786	VZV	24,35	HSV2	24,82	HSV1	24,46	negativní	HSV2	21,04	VZV	21,18	HSV1	17,73	SB	SB
NRL	VZV	27,48	HSV2	18,41	HSV1	20,90	negativní	HSV2	16,39	VZV	23,00	HSV1	15,42	QI	GP

*Kontaminace jiným virem

Kvantitativní výsledky EHK 1300

Kód lab.	V1		V2		V3		V4	V5		V6		V7		PS	
	VZV (k/ml)	Cp/Ct	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	Neg. (k/ml)	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	VZV (k/ml)	Cp/Ct	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	HSV	VZV
035	nd	25,43	500000	23,79	122540	25,98	0	9750000	19,97	nd	21,05	5313000	20,06	GP	GP
115	5820	28,22	29200	27,18	103000	27,74	0	214000	24,25	127000	23,54	5280000	21,84	BM	BM
214	47851	25,42	654591	25,77	297167	28,29	0	5549797	22,58	455907	22,00	34233700	21,49	GP	GP
313	26239	28,83	123317	28,30	10214	31,39	0	521581	26,25	658346	24,18	751408	25,17	GP	GP
364	9371	31,88	131064	29,57	36784	30,37	0	644798	27,30	368828	26,72	3489093	23,85	GP	GP
376	278	30,90	3495	28,40	3874	28,70	0	8604	26,00	5096	26,50	89353	23,10	GP	GP
539	25599	30,94	285210	28,52	56843	29,54	0	1600800	26,04	269460	27,54	2983455	23,92	GP	GP
554	123000	27,32	288000	24,46	98200	27,14	0	3450000	21,82	2250000	23,02	4620000	21,44	GP	GP
595	34627	32,96	1017650	26,55	196240	28,92	0	1893580	25,66	1050825	27,42	5403200	24,14	IH	IH
710	39625	-	1007500	-	135207	-	0	2962500	-	660000	-	6976425	-	GP	GP
783	34000	26,34	540000	24,16	85000	26,32	0	3000000	21,58	860000	21,66	7300000	20,00	GP	GP
NRL	32193	27,48	862000	18,41	44100	20,90	0	3230000	16,39	568675	23,00	2465000	15,42	QI	GP

Použité zkratky:

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

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

BM	...	BioMérieux (Argene HSV1 HSV2 VZV R-gene)
CL	...	Clonit (Quanty HSV1-2)
EP	...	Elisabeth Pharmacon (EliGene HSV1/HSV2 UNI)
ET	...	ELITech Group (Meningitis Viral 1 ELITe MGB Panel)
GP	...	GeneProof (HSV-1/2 PCR Kit)
GP1,2	...	GeneProof (HSV-1 PCR Kit, HSV-2 PCR Kit)
IH	...	in house metoda
SB	...	Sacace Biotechnologies (HSV 1/2 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):

BM	...	BioMérieux (Argene HSV1 HSV2 VZV R-gene)
CL	...	Clonit (Quanty VZV)
EP	...	Elisabeth Pharmacon (EliGene VZV UNI)
ET	...	ELITech Group (Meningitis Viral 1 ELITe MGB Panel)
GP	...	GeneProof (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)

Celkové bodové hodnocení jednotlivých laboratoří v EHK 1300**Kvalitativní průkaz HSV DNA**

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení¹
020	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
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 %
051	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
058	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
064	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
065	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
115	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
208	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
211	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
214	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
302	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	1	2	2	2	2	2	2	14	13	93 %
316	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
333	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
355	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
365	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
369	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
376	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
456	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
539	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
541	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
552	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 %
598	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
736	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení ¹
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
784	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
786	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1300 byla stanovena na 80 %

Kvalitativní průkaz VZV DNA

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení ¹
020	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
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 %
051	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
058	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
064	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
065	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
115	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
208	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
211	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
214	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
302	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	1	2	2	2	2	2	2	14	13	93 %
316	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
333	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
355	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
365	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
369	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
376	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
456	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
539	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení¹
541	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
552	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 %
598	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
736	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 %
786	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1300 byla stanovena na 80 %

Kvantitativní průkaz HSV DNA

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení ¹
035	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
115	2	1	2	2	1	2	2	14	12	86 %
214	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
376	2	0	1	2	0	2	1	14	8	57 %
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 %
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1300 byla stanovena na 80 %

Kvantitativní průkaz VZV DNA

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení ¹
115	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
214	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
364	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
376	1	2	2	2	2	0	2	14	11	79 %
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 %
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1300 byla stanovena na 80 %