

Příloha 1: Přehled výsledků jednotlivých laboratoří a celkové bodové hodnocení v EHK 1375

Kvalitativní výsledky EHK 1375

Kód lab.	V1		V2		V3	V4		V5		V6		V7		Použité soupravy	
	HSV1	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	negativní	HSV2	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV	VZV
020	HSV1	21,70	VZV	23,60	negativní	HSV2	23,70	VZV	19,70	HSV2	21,30	HSV1	18,50	SB	SB
026	HSV1	21,60	VZV	22,49	negativní	HSV2	22,97	VZV	19,06	HSV2	19,64	HSV1	18,22	SB	SB
032	HSV1	26,94	VZV	25,37	negativní	HSV2	26,25	VZV	21,96	HSV2	22,59	HSV1	23,97	GP	GP
034	HSV1	19,30	VZV	20,30	negativní	HSV2	22,80	VZV	17,20	HSV2	19,80	HSV1	17,40	SB	SB
035	HSV1	24,49	VZV	24,51	negativní	HSV2	26,62	VZV	20,33	HSV2	23,35	HSV1	21,55	GP	GP
051	HSV1	18,90	VZV	19,50	negativní	VZV*	16,50	VZV	16,50	HSV2	18,90	HSV1	15,90	SB	SB
058	HSV1	21,04	VZV	18,15	negativní	HSV2	21,41	VZV	14,81	HSV2	19,82	HSV1	15,32	SB	SB
064	HSV1	19,93	VZV	18,01	negativní	HSV2	22,58	VZV	14,81	HSV2	19,50	HSV1	16,91	SB	SB
065	HSV1	20,00	VZV	22,00	negativní	HSV2	22,00	VZV	19,00	HSV2	19,00	HSV1	16,00	SE-G	SE-G
070	HSV1	-	VZV	-	negativní	HSV2	-	VZV	-	HSV2	-	HSV1	-	ET	ET
115	HSV1	26,09	VZV	28,07	negativní	HSV2	28,87	VZV	24,26	HSV2	25,61	HSV1	22,79	BM	BM
208	HSV1	18,30	VZV	21,00	negativní	HSV2	21,60	VZV	17,50	HSV2	18,60	HSV1	14,70	AS	AS
211	HSV1	29,83	VZV	28,71	negativní	HSV2	27,88	VZV	26,19	HSV2	25,96	HSV1	27,52	SE-M	SE-M
302	HSV1	30,39	VZV	30,17	negativní	HSV2	29,37	VZV	26,65	HSV2	24,46	HSV1	27,36	SE-M	SE-M
313	HSV1	27,78	VZV	27,85	negativní	HSV2	28,06	VZV	25,03	HSV2	25,63	HSV1	28,97	GP	GP
316	HSV1	21,32	VZV	21,65	negativní	HSV2	25,25	VZV	18,14	HSV2	22,67	HSV1	18,65	GP	GP
333	HSV1	19,00	VZV	19,00	negativní	HSV2	19,00	VZV	16,00	HSV2	18,00	HSV1	15,00	SB	SB
355	HSV1	28,28	VZV	29,39	negativní	HSV2	30,13	VZV	26,63	HSV2	26,34	HSV1	24,93	EP	EP
364	HSV1	29,19	VZV	27,14	negativní	HSV2	30,59	VZV	24,01	HSV2	27,73	HSV1	25,20	GP	GP
365	HSV1	27,26	VZV	26,87	negativní	HSV2	27,17	VZV	23,35	HSV2	24,07	HSV1	23,72	GP	GP
369	HSV1	28,59	VZV	29,39	negativní	HSV2	29,17	VZV	25,85	HSV2	26,65	HSV1	24,90	EP	EP
376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	HSV1	35,68	VZV	26,00	negativní	HSV2	29,85	VZV	24,22	HSV2	26,67	HSV1	27,60	GP	GP
430	HSV1	25,60	VZV	26,50	negativní	HSV2	26,03	VZV	23,30	HSV2	22,60	HSV1	22,50	GP	GP
456	HSV1	26,10	VZV	28,20	negativní	HSV2	28,40	VZV	24,40	HSV2	25,00	HSV1	21,10	CL	CL
539	HSV1	28,16	VZV	29,05	negativní	HSV2	29,49	VZV	26,08	HSV2	26,36	HSV1	24,95	GP	GP
541	HSV1	18,87	VZV	20,38	negativní	HSV2	21,81	VZV	17,30	HSV2	18,71	HSV1	15,75	SB	SB
552	HSV1	28,07	VZV	27,75	negativní	HSV2	28,25	VZV	24,23	HSV2	25,05	HSV1	24,20	GP	GP
554	HSV1	25,49	VZV	26,38	negativní	HSV2	25,35	VZV	22,26	HSV2	22,57	HSV1	22,60	GP	GP
595	HSV1	31,85	VZV	31,02	negativní	HSV2	31,45	VZV	28,00	HSV2	27,71	HSV1	28,35	IH	IH

Kód lab.	V1		V2		V3	V4		V5		V6		V7		Použité soupravy	
	HSV1	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	negativní	HSV2	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV	VZV
598	HSV1	29,64	VZV	27,36	negativní	HSV2	26,57	VZV	22,64	HSV2	24,88	HSV1	25,87	GP	GP
710	HSV1	26,01	VZV	26,97	negativní	HSV2	25,12	VZV	23,57	HSV2	22,02	HSV1	23,31	GP	GP
742	HSV1	19,40	VZV	21,10	negativní	HSV2	20,40	VZV	18,00	HSV2	16,00	HSV1	16,00	QI	QI
783	HSV1	24,76	VZV	24,70	negativní	HSV2	27,04	VZV	20,79	HSV2	24,60	HSV1	21,52	GP	GP
784	HSV1	26,10	VZV	25,60	negativní	HSV2	25,20	VZV	21,30	HSV2	21,90	HSV1	22,40	GP	GP
786	HSV1	22,20	VZV	22,92	negativní	HSV2	24,88	VZV	19,28	HSV2	21,27	HSV1	18,43	SB	SB
NRL	HSV1	25,47	VZV	26,54	negativní	HSV2	27,63	VZV	23,26	HSV2	24,47	HSV1	22,32	GP	GP

* Laboratoři byla zaslána vadná série.

Kvantitativní výsledky EHK 1375

Kód lab.	V1		V2		V3	V4		V5		V6		V7		PS	
	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	VZV (k/ml)	Cp/Ct	Neg. (k/m)	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	VZV (k/ml)	Cp/Ct	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	HSV	VZV
035	67000	24,49	nd	24,51	0	45000	26,62	nd	20,33	300000	23,35	690000	21,55	GP	GP
115	334000	26,09	31000	28,07	0	20800	28,87	382000	24,26	193000	25,61	3180000	22,79	BM	BM
313	463425	27,78	181625	27,85	0	288500	28,06	1232250	25,03	1503250	25,63	2075392	28,97	GP	GP
364	88542	29,19	260405	27,14	0	111744	30,59	2598617	24,01	764369	27,73	1408657	25,20	GP	GP
430	849000	25,60	138000	26,50	0	409000	26,03	1190000	23,30	3800000	22,60	7350000	22,50	GP	GP
539	129509	28,16	37200	29,05	0	142625	29,49	278500	26,08	1233000	26,36	1164825	24,95	GP	GP
554	313000	25,49	56800	26,38	0	403000	25,35	890000	22,26	2730000	22,57	2430000	22,60	GP	GP
595	103530	31,85	166683	31,02	0	137195	31,45	1083138	28,00	1848903	27,71	1180242	28,35	IH	IH
710	651543	26,01	110125	26,97	0	731250	25,12	978750	23,57	5612500	22,02	3790228	23,31	GP	GP
742	30000	19,40	6700	21,10	0	57000	20,40	63000	18,00	670000	16,00	360000	16,00	QI	QI
783	270000	24,76	130000	24,70	0	260000	27,04	2000000	20,79	1800000	24,60	2600000	21,52	GP	GP
NRL	356248	25,47	81575	26,54	0	218530	27,63	694495	23,26	1340410	24,47	2261188	22,32	GP	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):

AS	...	AmpliSens (AmpliSens HSV-typing-FRT PCR Kit)
BM	...	BioMérieux (Argene HSV1&2 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 (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):

AS	...	AmpliSens (AmpliSens VZV-FRT PCR Kit)
BM	...	BioMérieux (Argene HSV1&2 VZV R-GENE)
CL	...	Clonit (Quanty VZV)
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 1375**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 %
026	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 %
070	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 %
302	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
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 %
394	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
430	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 %

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení ¹
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
742	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 1375 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 %
026	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 %
070	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 %
302	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
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 %
394	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Hodnocení¹
430	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 %
742	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 1375 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	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 %
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	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1375 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 %
313	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	1	2	2	14	12	86 %
783	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1375 byla stanovena na 80 %