

Příloha 1: Přehled výsledků jednotlivých laboratoří a celkové bodové hodnocení v EHK 1428

Kvalitativní výsledky EHK 1428

Kód lab.	V1		V2	V3		V4		V5		V6		V7		Použité HSV	soupravy VZV
	HSV2	Cp/Ct	negativní	VZV	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct		
020	HSV2	23,60	negativní	VZV	23,40	HSV1	23,10	HSV2	19,40	HSV1	19,50	VZV	19,40	SB	SB
026	HSV2	23,16	negativní	VZV	23,79	HSV1	23,52	HSV2	19,01	HSV1	20,64	VZV	19,83	SB	SB
032	HSV2	26,63	negativní	VZV	27,85	HSV1	29,06	HSV2	23,25	HSV1	25,77	VZV	23,15	GP	GP
034	HSV2	22,18	negativní	VZV	21,74	HSV1	22,99	HSV2	19,52	HSV1	19,35	VZV	19,64	SB	SB
035	HSV2	N/A	negativní	VZV	23,58	HSV1	N/A	HSV2	N/A	HSV1	N/A	VZV	19,83	GP	GP
051	HSV2	21,44	negativní	VZV	19,77	HSV1	20,70	HSV2	18,29	HSV1	16,00	VZV	16,10	SB	SB
058	HSV2	20,78	negativní	VZV	16,03	HSV1	21,06	HSV2	18,41	HSV1	17,95	VZV	13,83	SB	SB
064	HSV2	20,57	negativní	VZV	16,69	HSV1	18,47	HSV2	17,82	HSV1	15,78	VZV	14,22	SB	SB
065	HSV2	22,00	negativní	VZV	24,00	HSV1	21,00	HSV2	18,00	HSV1	18,00	VZV	20,00	SE-G	SE-G
115	HSV2	27,05	negativní	VZV	28,65	HSV1	28,55	HSV2	23,81	HSV1	24,52	VZV	24,82	BM	BM
208	HSV2	21,90	negativní	VZV	21,17	HSV1	20,21	HSV2	18,54	HSV1	16,80	VZV	17,23	EC	EC
211	HSV2	26,55	negativní	VZV	29,19	HSV1	30,76	HSV2	23,42	HSV1	26,76	VZV	25,58	GP	GP
302	HSV2	27,67	negativní	VZV	29,65	HSV1	31,52	HSV2	23,59	HSV1	26,80	VZV	24,79	SE-M	SE-M
313	HSV2	27,21	negativní	VZV	26,78	HSV1	27,92	HSV2	23,05	HSV1	24,14	VZV	23,61	GP	GP
316	HSV2	27,09	negativní	VZV	23,45	HSV1	25,31	HSV2	23,47	HSV1	21,19	VZV	19,13	GP	GP
333	HSV2	19,00	negativní	VZV	17,00	HSV1	19,00	HSV2	18,00	HSV1	16,00	VZV	15,00	SB	SB
350	HSV2	25,42	negativní	VZV	23,26	HSV1	25,78	HSV2	22,50	HSV1	22,52	VZV	20,70	GP	GP
355	HSV2	28,48	negativní	VZV	31,34	HSV1	29,94	HSV2	26,24	HSV1	26,73	VZV	28,30	EP	EP
364	HSV2	29,23	negativní	VZV	27,52	HSV1	29,25	HSV2	25,91	HSV1	25,03	VZV	24,42	GP	GP
365	HSV2	N/A	negativní	VZV	N/A	HSV1	N/A	HSV2	N/A	HSV1	N/A	VZV	N/A	GP	GP
369	HSV2	27,05	negativní	VZV	29,37	HSV1	29,15	HSV2	23,45	HSV1	25,68	VZV	25,36	EP	EP
394	HSV2	N/A	negativní	VZV	N/A	HSV1	N/A	HSV2	N/A	HSV1	N/A	VZV	N/A	GP	GP
430	HSV2	25,50	negativní	VZV	26,90	HSV1	27,40	HSV2	22,50	HSV1	24,00	VZV	23,60	GP	GP
456	HSV2	29,90	negativní	VZV	33,00	HSV1	31,70	HSV2	25,20	HSV1	25,80	VZV	27,70	CL	CL
539	HSV2	27,48	negativní	VZV	26,75	HSV1	28,67	HSV2	24,50	HSV1	24,68	VZV	24,14	GP	GP
541	HSV2	19,69	negativní	VZV	20,31	HSV1	19,39	HSV2	17,12	HSV1	15,72	VZV	16,55	SB	SB
552	HSV2	27,23	negativní	VZV	29,12	HSV1	28,45	HSV2	24,35	HSV1	24,30	VZV	24,01	GP	GP
554	HSV2	28,68	negativní	VZV	27,09	HSV1	31,05	HSV2	26,44	HSV1	27,69	VZV	25,02	GP	GP
595	HSV2	31,05	negativní	VZV	31,23	HSV1	31,94	HSV2	26,15	HSV1	27,28	VZV	27,36	IH	IH

Kód lab.	V1		V2	V3		V4		V5		V6		V7		Použité soupravy	
	HSV2	Cp/Ct	negativní	VZV	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	HSV2	Cp/Ct	HSV1	Cp/Ct	VZV	Cp/Ct	HSV	VZV
598	HSV2	25,15	negativní	VZV	26,51	HSV1	29,72	HSV2	22,69	HSV1	26,04	VZV	24,08	GP	GP
710	HSV2	25,48	negativní	VZV	27,72	HSV1	28,69	HSV2	22,05	HSV1	24,95	VZV	23,57	GP	GP
742	HSV2	17,80	negativní	VZV	19,70	HSV1	20,80	HSV2	15,70	HSV1	17,10	VZV	16,80	QI	QI
743	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
780	HSV2	30,00	negativní	VZV	33,00	HSV1	33,00	HSV2	27,00	HSV1	30,00	VZV	29,00	UN	UN
783	HSV2	26,97	negativní	VZV	24,56	HSV1	27,97	HSV2	23,86	HSV1	25,51	VZV	20,90	GP	GP
784	HSV2	19,50	negativní	VZV	22,20	HSV1	19,40	HSV2	17,40	HSV1	15,80	VZV	19,10	AB	AB
786	HSV2	26,00	negativní	VZV	22,00	HSV1	26,00	HSV2	23,00	HSV1	23,00	VZV	18,00	GP	SB
NRL	HSV2	26,88	negativní	VZV	25,65	HSV1	26,08	HSV2	22,82	HSV1	21,76	VZV	21,68	GP	GP

Kvantitativní výsledky EHK 1428

Kód lab.	V1		V2	V3		V4		V5		V6		V7		PS	
	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	Neg. (k/ml)	VZV (k/ml)	Cp/Ct	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	HSV2 (k/ml)	Cp/Ct	HSV1 (k/ml)	Cp/Ct	VZV (k/ml)	Cp/Ct	HSV	VZV
032	220000	26,63	0	54000	27,85	180000	29,06	3400000	23,25	2200000	25,77	2100000	23,15	GP	GP
035	550000	N/A	0	nd	23,58	380000	N/A	4800000	N/A	1900000	N/A	nd	19,83	GP	GP
115	43600	27,05	0	24800	28,65	145000	28,55	418000	23,81	2260000	24,52	333000	24,82	BM	BM
211	534000	26,55	0	91650	29,19	151500	30,76	2895000	23,42	3810000	26,76	1146000	25,58	GP	GP
313	375000	27,21	0	318000	26,78	212000	27,92	6930000	23,05	2830000	24,14	2890000	23,61	GP	GP
350	2,566	25,42	0	1,049	23,26	2,115	25,78	18,22	22,50	19,18	22,52	11,14	20,70	GP	GP
364	585549	29,23	0	98222	27,52	268863	29,25	6103913	25,91	5204666	25,03	911867	24,42	GP	GP
430	697500	25,50	0	151500	26,90	185250	27,40	5355000	22,50	2100000	24,00	1545000	23,60	GP	GP
539	488500	27,48	0	175575	26,75	88702	28,67	3777500	24,50	1382760	24,68	1003750	24,14	GP	GP
554	419000	28,68	0	85400	27,09	39600	31,05	2100000	26,44	451000	27,69	386000	25,02	GP	GP
595	146500	31,05	0	164000	31,23	79500	31,94	4195000	26,15	1945000	27,28	1917000	27,36	IH	IH
710	1056250	25,48	0	86750	27,72	197969	28,69	11687500	22,05	2737735	24,95	1341250	23,57	GP	GP
742	490000	17,80	0	65000	19,70	25000	20,80	1700000	15,70	290000	17,10	530000	16,80	QI	QI
783	109648	26,97	0	228039	24,56	35298	27,97	946477	23,86	190910	25,51	2648927	20,90	GP	GP
NRL	509560	26,88	0	151570	25,65	230077	26,08	7544170	22,82	3170591	21,76	2361755	21,68	GP	GP

Použité zkratky:

Cp/Ct	...	crossing point/ threshold cycle
k/ml	...	kopie/ml
N/A	...	neuveдено
nd	...	nestanovenо
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)
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)
UN	...	Uniogen Dy (GenomEra HSV-1/2, VZV + EV Assay Kit)
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)
UN	...	Uniogen Dy (GenomEra HSV-1/2, VZV + EV Assay Kit)
QI	...	Qiagen (Artus VZV LC PCR Kit)

Celkové bodové hodnocení jednotlivých laboratoří v EHK 1428**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
115	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
355	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
598	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
710	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
742	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %	uspěla
780	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 1428 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
115	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
355	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

Kód lab.	V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	Maximum bodů	Dosaženo bodů	Úspěšnost ¹	Hodnocení laboratoře
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
780	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 1428 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 %
035	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
115	1	2	2	2	2	2	2	14	13	93 %
211	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
313	2	2	2	2	2	2	2	14	14	100 %
350	0	2	2	0	0	0	2	14	6	43 %
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	1	2	14	13	93 %

¹Hranice úspěšnosti pro EHK 1428 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 %
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	0	2	2	2	0	14	10	71 %
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 1428 byla stanovena na 80 %