

Příloha k Závěrečné zprávě PT#M/31/2019 (č. 1101, 1102)

4. Souhrn výsledků

Výsledky vyšetření EHK 1101:

TEST PCR	KÓD LAB	VZOREK č.1		VZOREK č.2		VZOREK č.3		VZOREK č.4		VZOREK č.5		BODOVÉ HODNOCENÍ
		LR	HR	LR	HR	LR	HR	LR	HR	LR	HR	
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	115	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	365	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	370	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	494	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	508	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	HR HPV	-	HPV 18	-	HPV 16	8
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	530	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	531	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	544	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	734	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	750	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	369	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
HPV Easy-Screening, AID, Německo	369	NEG	POZ	NEG	HPV 16, HR HPV	NEG	NEG	POZ	HPV 18, HR HPV	NEG	HPV 16, HR HPV	10

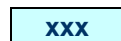
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	696	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
QIAscreen HPV PCR Test, QIAGEN	696	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
PapilloCheck, Greiner Bio-One	696	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	NEG	NEG	HPV 16	10
Cobas 4800 HR HPV panel, HPV16/18, Roche	754	-	POZ	-	HPV 16, HR HPV	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
AmpliSens HPV HCR Genotype, AmpliSens HPV6/11	754	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
GeneXpert HPV Assay, Cepheid, BioVendor	26	-	POZ	-	HPV 16, 18/45	-	NEG	-	HPV 18/45	-	HPV 16	10
GeneXpert HPV Assay, Cepheid, BioVendor	35	-	POZ	-	HPV 16, 18/45	-	NEG	-	HPV 18/45	-	HPV 16	10
GeneXpert HPV Assay, Cepheid, BioVendor	192	-	POZ	-	HPV 16, 18/45	-	NEG	-	HPV 18/45	-	HPV 16	10
GeneXpert HPV Assay, Cepheid, BioVendor	316	-	POZ	-	HPV 16, 18/45	-	NEG	-	HPV 18/45	-	HPV 16	10
GeneXpert HPV Assay, Cepheid, BioVendor	329	-	POZ	-	HPV 16, 18/45	-	NEG	-	HPV 18/45	-	HPV 16	10
Anyplex II HPV28 Detection, Seegene	16	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
Anyplex II HPV28 Detection, Seegene	65	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
Anyplex II HPV28 Detection, Seegene	156	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
Anyplex II HPV28 Detection, Seegene	742	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
Anyplex II HPV28 Detection, Seegene	554	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
Anyplex II HPV28 Detection, Seegene	736	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
"in house" PCR, primary CPSGB, sekvenace	736	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10

Linear Array HPV, Roche	736	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
Anyplex II HPV HR Detection, Seegene	598	-	HPV 31	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	NEG	-	HPV 16	8
Human Papillomavirus (HPV) PCR Kit, GeneProof	539	-	POZ	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Human Papillomavirus (HPV) PCR Kit, GeneProof	552	-	POZ	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
Human Papillomavirus (HPV) PCR Kit, GeneProof	783	-	POZ	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16, 45	9
HPV Genotypes 14 Real-TM Quant, Sacace Biotechnologies, Dynex	460	-	HPV 31	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
HPV 14 Screening and 16,18,45 Typing Real-TM Quant, Sacace Biotechnologies, Dynex	64	-	POZ	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
HPV 14 Screening and 16,18,45 Typing Real-TM Quant, Sacace Biotechnologies, Dynex	541	-	POZ	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	HPV 18, HR HPV	-	HPV 16	9
PCR STD Detection Kit, GenID, Medisco	211	NEG	POZ	NEG	POZ	NEG	NEG	POZ	POZ	NEG	POZ	10
AmoyDx HPV Genotyping Detection Kit, Amoy Diagnostic	542	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	10
Vect08 - Best HR HPV, real-time PCR, Vect08-Best	528	-	HPV 31	-	HPV 16, 45	-	NEG	-	HPV 18	-	HPV 16	10
"in house" PCR GP5+/6+-bio, reverse line blot	NRL PV	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	
RHA HPV SPF10-Lipa25 LBP Kit	NRL PV	NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	
POŽADOVANÝ VÝSLEDEK		NEG	HPV 31	NEG	HPV 16, 45	NEG	NEG	HPV 6	HPV 18	NEG	HPV 16	

LEGENDA



závažná chyba detekce



laboratoř použila jednu metodu vyšetření

	částečně chybná detekce či interpretace výsledku
	chyba detekce (použitá PCR metoda, citlivost testu)
-	test neumožňuje stanovení LR typů
	nedostatečný výsledek pro získání certifikátu
	laboratoř získala certifikát



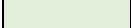
xxx	laboratoř použila dvě metody vyšetření
xxx	laboratoř použila tři metody vyšetření

Výsledky vyšetření EHK 1102:

TEST	KÓD LAB	VZOREK č.1		VZOREK č.2		VZOREK č.3		VZOREK č.4		VZOREK č.5		BODOVÉ HODNOCENÍ
		LR RLU/CO	HR RLU/CO	LR RLU/CO	HR RLU/CO	LR RLU/CO	HR RLU/CO	LR RLU/CO	HR RLU/CO	LR RLU/CO	HR RLU/CO	
hc2 HPV Test Qiagen, Dynex	11	0,20	1,10	0,20	4,90	0,18	0,28	0,84	0,84	0,17	0,57	10
hc2 HPV Test Qiagen, Dynex	344	0,12	1,42	0,15	8,21	0,15	0,20	1,02	0,74	0,18	0,81	10
hc2 HR HPV Test Qiagen, Dynex	528	-	0,79	-	3,29	-	0,34	-	0,67	-	0,55	10
hc2 HR HPV Test Qiagen, Dynex	696	-	1,07	-	4,33	-	0,20	-	0,51	-	0,51	10
hc2 HR HPV Test Qiagen, Dynex	736	-	1,84	-	7,86	-	0,47	-	1,40	-	1,05	10
hc2 HR HPV Test Qiagen, Dynex	781	-	3,33	-	11,00	-	0,38	-	1,95	-	0,94	10
hc2 HPV Test Qiagen, Dynex	NRL PV 1	0,11	1,77	0,11	5,93	0,11	0,11	1,51	0,78	0,11	0,38	
hc2 HPV Test Qiagen, Dynex	NRL PV 2	0,10	0,94	0,12	5,59	0,10	0,14	1,91	0,49	0,13	0,36	
hc2 HPV Test Qiagen, Dynex	NRL PV 3	0,11	1,71	0,12	5,49	0,10	0,14	1,74	0,49	0,12	0,35	
POŽADOVANÝ VÝSLEDEK		neg	neg/ hraničně poz	neg	poz	neg	neg	poz	neg/ hraničně poz	neg	neg/ hraničně poz	

v tabulce jsou uvedeny hodnoty RLU/CO pro sondu nízkého (LR) a vysokého rizika (HR)

LEGENDA

	suspektně pozitivní výsledek detekce
-	test neumožňuje stanovení LR typů
	nedostatečný výsledek pro získání certifikátu
	laboratoř získala certifikát