



Státní zdravotní ústav
Expertní skupina pro zkoušení způsobilosti
Poskytovatel programů zkoušení způsobilosti akreditovaný ČIA podle
ČSN EN ISO/IEC 17043, reg. č. 7001
Šrobárova 49/ 48, 100 00, Praha 10
tel.: +420 267 082 258, e-mail: apcem@szu.cz



Příloha Závěrečné zprávy pro PT#M/31/2024 (Souhrn výsledků EHK 1421), která je nedílnou součástí této zprávy.

Souhrn výsledků EHK HPV 2024 amplifikačními metodami v laboratořích

KÓD LAB	TEST PCR	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	
016	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45 HPV 18	NEG.	NEG.	9
026	GeneXpert HPV Assay, Cepheid	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV 31,33,35, 52,58	-	HPV 18 HPV 45,31,33,3 5,52,58	-	NEG.	10
064	HPV 14 Screening 16,18,45 Typing Real-TM Quant, Sacace Biotechnologies	-	HPV 16, HPV screen	-	HPV 16 HPV screen	-	HPV screen	-	HPV 45,HPV screen	-	NEG.	10
089	PaxWiew HPV 20 Genotyping MPCR-ULFA kit, PaxGenBio	NEG.	HPV 16 HPV 66 HPV 69	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG. HPV 69	8
156	Allplex HPV 28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
192	Human Papilloma Virus (HPV) screening PCR Kit, GeneProof	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR	-	HPV 45	-	NEG.	10
211	Allplex HPV 28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10

316	GeneXpert HPV Assay, Cepheid	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV 31,33,35,52,58	-	HPV 18_45,31,33,35,52,58	-	NEG.	10
317	Human Papilloma Virus (HPV) screening PCR Kit, GeneProof	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HR HPV	-	HPV 45 HPV 18	-	NEG.	9
346	Cobas 4800 HR HPV panel, HPV 16/18, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR other	-	HPV HR other	-	NEG.	10
355	"in house"- PCR /restrikční analýza	NEG.	HPV 16	NEG.	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	9
365	Cobas 4800 HR HPV panel, HPV 16/18, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR	-	HPV HR	-	HR HPV	8
369	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16, HPV 31	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	9
460	HPV Genotypes 14 Typing Real-TM Quant, Sacace Biotechnologies	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV 33 HPV 52	-	HPV 31 HPV 45	-	NEG.	10
494	Cobas 4800 HR HPV panel, HPV 16/18, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR	-	HPV HR	-	HPV HR	8
508	Cobas 4800 HPV Amplification / Detection Kit, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR other	-	HPV HR other	-	NEG.	10
530	Cobas 4800 HPV Test, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR other	-	HPV HR other	-	HPV 16	8
531	Cobas 4800 HPV Test, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR other	-	HPV HR other	-	NEG.	10
539	Allplex HR HPV Detection, Seegene, AmpliSens HPV 6/11-FRT PCR kit	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPC 45	NEG.	NEG.	10

541	HPV 14 Screening 16,18,45 Typing Real-TM Quant, Sacace Biotechnologies	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV screen	-	HPV 45, HPV screen	-	NEG.	9
552	Human Papilloma Virus (HPV) Screening PCR Kit, GeneProof	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR	-	HPV 45 HPV HR	-	HPV 45	8
554	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
598	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
641	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
696	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
702	GeneXpert HPV Assay, Cepheid	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV 31,33,35, 52,58	-	HPV 18 HPV 45 31,33,35,5 2,58	-	NEG.	9
734	Cobas 6800 HPV Amplification / Detection Kit, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR other	-	HPV HR other	-	NEG.	10
742	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
750	Cobas 4800 HPV Amplification / Detection Kit, Roche	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR other	-	HPV HR other	-	NEG.	10
754	eSens HPV HR 14 genotype QT PCR kit Ecoli, eSens HPV LR 6/11 genotype QL PCR kit, Ecoli	NEG.	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
783	Human Papilloma Virus (HPV) Screening PCR Kit, GeneProof	-	HPV 16	-	HPV 16	-	HPV HR	-	HPV 45 HPV HR	-	NEG.	10

NRL PV	Allplex II HPV28 Detection, Seegene	NEG	HPV 16	HPV 11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV 52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	10
	POŽADOVANÝ VÝSLEDEK	NEG	HPV 16	HPV11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	

Souhrn výsledků EHK HPV 2024 neamplifikačními metodami v laboratořích

KÓD LAB	TEST PCR	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	
344	Digene HC2 HPV DNA Test, Qiagen	NEG.	POZ.	POZ.	POZ.	NEG.	POZ.	NEG.	POZ.	NEG.	NEG.	10
	POŽADOVANÝ VÝSLEDEK	NEG	HPV 16	HPV11	HPV 16	NEG.	HPV 33 HPV52	NEG.	HPV 31 HPV 45	NEG.	NEG.	

chyba detekce

označeno červeně

test neumožňuje detekci LR HPV

-

chybná interpretace

označeno modře