



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ NEMOCNICE V PRAZE, U NEMOCNICE 499/2, 128 00 PRAHA 2
IČO 00064165; TEL.: 224 961 111

ŽÁDANKA o molekulárně-genetické vyšetření

ÚLBLD, LABORATOŘ ONKOGENETIKY (LOG),
Na Bojišti 1660/3, Praha 2, 128 00

TELEFON: 22496 4501

Verze č. 3/2026

VZOREK	ČÍSLO OL	ČÍSLO OSOBY
DNA 1		
DNA 2		
RNA		
Číslo vzorku zadal:		

VYŠETŘOVANÁ OSOBA

Příjmení:	ZDE nalepte štítek	Vyšetření:	<input type="radio"/> STATIM	<input type="radio"/> první vyšetření probanda
Jméno:		<input type="radio"/> prediktivní test	<input type="radio"/> potvrzení	
Číslo pojištěnce/ kód pojišťovny:		Informovaný souhlas:	<input type="radio"/> je přiložen k žádance o vyšetření	
Adresa:		<input type="radio"/> je k dispozici u indikujícího lékaře VFN	Testovaný/á souhlasí s: <input type="radio"/> vyšetřením vzorku <input type="radio"/> výzkumným využitím vzorku	
Datum narození:		Testovaný/á žádá:	<input type="radio"/> uchování vzorku	<input type="radio"/> likvidaci vzorku
Pohlaví:	<input type="radio"/> muž <input type="radio"/> žena	Odesílaný materiál / požadováno:	<input type="checkbox"/> x krev v EDTA / izolace DNA	
DG:	ORPHA kód:		<input type="checkbox"/> x krev na RNA / izolace RNA	
			<input type="checkbox"/> x genomová DNA	<input type="checkbox"/> x jiné:

PROBAND (vyplňuje se v případě, že se liší od vyšetřované osoby)

Příjmení, jméno:	Vztah vyšetřované osoby k probandovi:
Číslo pojištěnce:	Rodokmen přiložen k žádance: <input type="radio"/> ANO <input type="radio"/> NE

Napište jednoznačnou identifikaci osoby, u které byla varianta primárně identifikována. Pokud vyšetřena jinde, dodejte kopii výsledku.

<input type="radio"/> NGS VYŠETŘENÍ	<input type="radio"/> CÍLENÉ VYŠETŘENÍ	<input type="radio"/> FARMAKOGENETIKA*	
<input type="radio"/> Dědičný karcinom prsu a ovaria	<input type="radio"/> Paragangliom, feochromocytom	<input type="radio"/> DPYD – vybrané varianty	
<input type="radio"/> Lynchův syndrom (HNPCC)	<input type="radio"/> Mnohočetná endokrinní neoplázie	<input type="radio"/> UGT1A1 – vybraná oblast	
<input type="radio"/> Familiární adenomatózní polypóza (FAP)	<input type="radio"/> Fanconiho anemie	<input type="radio"/> Jiné:	
<input type="radio"/> Karcinom pankreatu	<input type="radio"/> DPYD celý gen *	Poznámky: Všechna vyšetření uvedená na této žádance mimo* může indikovat pouze lékař s odborností 208	
<input type="radio"/> Karcinom prostaty	<input type="radio"/> Jiné:		
<input type="radio"/> Nádory ledvin			
<input type="radio"/> Maligní melanom			

IZOLACE DNA 1

Provedl/datum:

POZNÁMKY KLINIKY:

IZOLACE DNA 2

Provedl/datum:

IZOLACE RNA

Provedl/datum:

METODA LOG:

Provedl/datum:

ODBĚR:

Provedl:

Indikující lékaři:

Datum/čas:

HODNOCENÉ GENY

ONKOGENETIKA

21 rutinně reportovaných genů: APC; ATM; BARD1; BRCA1; BRCA2; BRIP1; CDH1; CHEK2; EPCAM; MLH1; MSH2; MSH6; MUTYH; NBN; PALB2; PMS2; PTEN; RAD51C; RAD51D; STK11; TP53

Fanconiho anemie: FANCA; FANCB; FANCC; FANCD1/BRCA2; FANCD2; FANCE; FANCF; FANCG/XRCC9; FANCI; FANCI/BRIP1; FANCL; FANCN/PALB2; FANCO/RAD51C; FANCP/SLX4; FANCO/ERCC4; FANCR/RAD51; FANCS/BRCA1; FANCT/UBE2T; FANCU/XRCC2; FANCV/MAD2L2; FANCW/RFWD3; FANCX/FAAP100

FAP: APC; MUTYH

Karcinom prostaty: 21 genů + HOXB13

Maligní melanom: 21 genů + BAP1; CDK4; CDKN2A

Mnohočetná endokrinní neoplázie: 21 genů + CDKN1B; MEN1; RET

Nádory ledvin: 21 genů + FH; FLCN; MET; SDHA; SDHAF2; SDHB; SDHC; SDHD; VHL

Paragangliom, feochromocytom: 21 genů + CDKN1B; MAX; MEN1; RET; SDHA; SDHAF2; SDHB; SDHC; SDHD; TMEM127; VHL

FARMAKOGENETIKA

DPYD – vybrané varianty: c.1236G>A, c.1679T>G; c.1905+1G>A; c.2846A>T

UGT1A1 – vybraná oblast: c.-41_-40dup

ONKOGENETICKÝ PANEL CZECANCA, 259 GENŮ

viz CZECANCA.cz

AIP; AKT1; ALK; **APC**; APEX1; **ATM**; ATMIN; ATR; ATRIP; AURKA; AXIN1; AXIN2; BABAM1; BAP1; **BARD1**; BLM; BMPR1A; BRAP; **BRCA1**; **BRCA2**; BRCC3; BRE; **BRIP1**; BUB1B; C11orf30; C19orf40; CASP8; CCND1; CDC73; **CDH1**; CDK4; CDKN1B; CDKN1C; CDKN2A; CDKN2B; CEBPA; CELA3B; CEP57; CLSPN; CPA1; CSNK1E; CTNNA1; CWF19L2; CYLD; CYP3A5; CYP19A1; DCLRE1C; DDB2; DHFR; DICER1; DIS3L2; DMC1; DNAJC21; DPYD; DPYS; EGFR; ELAC2; ELP1; **EPCAM**; ERCC1; ERCC2; ERCC3; ERCC4; ERCC5; ERCC6; ESR1; ESR2; EXO1; EXT1; EXT2; EZH2; FAAP100; FAM175A; FAM175B; FAN1; FANCA; FANCB; FANCC; FANCD2; FANCE; FANCF; FANCG; FANCI; FANCL; FANCM; FBXW7; FH; FLCN; FOXE1; FOXO1; GADD45A; GALNT12; GATA2; GPC3; GRB7; GREM1; HELQ; HNF1A; HOXB13; HRAS; HUS1; CHEK1; **CHEK2**; KIF1B; KIT; LIG1; LIG3; LIG4; LLGL2; LMO1; LRIG1; LZTR1; MAD2L2; MAP3K1; MAP2K4; MAX; MBD4; MC1R; MCM8; MCPH1; MDC1; MITF; MEN1; MET; MGMT; **MLH1**; MLH3; MMP8; MPL; MRE11A; MRNIP; **MSH2**; MSH3; MSH5; **MSH6**; MSR1; MTAP; MUS81; **MUTYH**; NAT1; **NBN**; NCAM1; NELFB; NF1; NF2; NHEJ1; NSD1; NTHL1; OGG1; **PALB2**; PCNA; PDGFRA; PHB; PHOX2B; PIK3CG; PLA2G2A; PMS1; **PMS2**; POLB; POLD1; POLE; POLH; POT1; PPM1D; PREX2; PRF1; PRKAR1A; PRKDC; PRSS1; **PTEN**; PTCH1; PTCH2; RABL3; RAD1; RAD17; RAD18; RAD23B; RAD50; RAD51; RAD51AP1; RAD51B; **RAD51C**; **RAD51D**; RAD52; RAD54B; RAD54L; RAD9A; RB1; RBBP8; RECQL; RECQL4; RECQL5; RET; RFC1; RFC2; RFC4; RFWD3; RNASEL; RNF43; RNF8; RPA1; RUNX1; SAMHD1; SBDS; SDHA; SDHAF2; SDHB; SDHC; SDHD; SETBP1; SETX; SHPRH; SLC5A5; SLX4; SMAD4; SMARCA4; SMARCB1; SMARCE1; SPINK1; SPOP; SQSTM1; SRY; **STK11**; SUFU; TBXT; TCL1A; TLO2; TERF2; TERT; TLR2; TLR4; TMEM127; TOPBP1; **TP53**; TP53BP1; TSC1; TSC2; TSHR; UBE2A; UBE2B; UBE2I; UBE2T; UBE2V2; UBE4B; UIMC1; UPB1; VHL; WRN; WT1; XAF1; XPA; XPC; XRCC1; XRCC2; XRCC3; XRCC4; XRCC5; XRCC6; ZNF350

DOPLŇUJÍCÍ POZNÁMKY KLINIKY

PŘÍJEM DO LOG:

Provedl/datum: