

Panel	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP [§]	Doba odezvy
Faktor V Leiden - mutace G1691A	F V Leiden	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94946	14 dní
Faktor II protrombin - mutace G20210A	F II G20210A	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94947	14 dní
Methylentetrahydrofolátreduktáza 677Cytosin/Thymin	MTHFR C677T	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94339	měsíc
Methylentetrahydrofolátredukt. 1298 Adenin/Cytosin	MTHFR A1298C	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94339	měsíc
Apolipoprotein B - mutace kodon 3500 DNA	apo B mutace	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94956	měsíc
Apolipoprotein E - genotypizace	apo E genotypizace	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94953	měsíc
Hemochromatóza - mutace C282Y a H63D	Hemochromatóza	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94955	měsíc
Faktor V Cambridge - mutace G1091C	F V Cambridge	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94339	měsíc
PAI-1 4G/5G genotypizace	PAI-1 4G/5G genotyp	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94954	měsíc
F XIII - mutace G163T (Val34Leu)	F XIII - G163T	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94961	měsíc
GPIIIa (HPA-1) - mutace T1565C (Leu33Pro)	GPIIIa T1565C	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94339	měsíc
Gilbertův syndrom - polymorfismus UGT1A1 TATA box	Gilbertův syndrom	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94339	měsíc
Wilsonova choroba - mutace H1069Q v genu ATP7B	Wilsonova choroba	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94339	měsíc
Genotypizace CYP 2C9 (senzitivita k warfarinu)	Genotypizace CYP2C9	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94957	měsíc
Genotypizace VKORC1 (senzitivita k warfarinu)	Genotypizace VKORC1	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94957	měsíc
Genotypizace TPMT (Thiopurin S-methyltransferáza)	Genotypizace TPMT	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94965	měsíc
Hemochromatóza - rozšířená analýza (18 mutací)	Hemochromatóza	PCR+hyb.	+/-	krev (EDTA)	94955	měsíc
HLA-B27 (ankylózní spondylitida)	HLA-B27	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94951	měsíc
Laktózová intolerance - gen LCT	Laktózová intol.	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94963	měsíc
Celiakie (gen HLA, genotypizace DQ2 a DQ8)	Celiakie	PCR+hyb.	+/-	krev (EDTA)	94960	měsíc
Mutace V617F JAK2	Mutace V617F JAK2	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94353	měsíc
Mutace JAK2 v exonu 12	Mutace JAK2 exon 12	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	3x94353	měsíc
Crohnova choroba	Crohnova choroba	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	3x94339	měsíc
Kalretikulin	Kalretikulin	PCR + fragmentace	+/-	krev (EDTA)	94239	měsíc
Mutace W515L/K v genu MPL (trombopoetinový receptor)	MPL W515L/K	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94353	měsíc
P105 Gliom	P105 Gliom	MLPA - fragmentace	+/-	krev (EDTA), tkáň	94333	měsíc
P088_Oligodendrogliom	P088_Oligodendrogliom	MLPA - fragmentace	+/-	krev (EDTA), tkáň	94333	měsíc

Panel	Název testu	Metoda	Jednotky	Materiál	Kód ZP [§]	Doba odezvy
ME012_Metylační status	ME012_Metylační status	MLPA - fragmentace	+/-	krev (EDTA), tkáň	2x94333	měsíc
P370_BRAF,IDH1,IDH2	P370_BRAF,IDH1,IDH2	MLPA - fragmentace	+/-	krev (EDTA), tkáň	94333	měsíc
P093_Rendu Osler	P093_Rendu Osler	MLPA - fragmentace	+/-	krev (EDTA)	94333	měsíc
Elektroforéza NK	Elektroforéza NK	Electroforéza	+/-	krev (EDTA)	94193	měsíc
DPYD	DPYD	RT-PCR	+/-	krev (EDTA)	94339	měsíc
Přímá sekvenace somatické DNA	Přímá sekvenace somatické DNA	sekvenace	+/-	krev (EDTA), tkáň	94946	měsíc

[§]K základním výkonům jsou dále dle potřeby přidány výkony: 94225, 94235 Izolace NK, 81751 Laboratorní expertíza, 91435 Izolace granulocytů a 94223 Přímá sekvenace