

Kat. №	Názov	Gén	Polymorfizmus	Počet testov
--------	-------	-----	---------------	--------------

TwoStep (TS) - PCR stripy pripravené na použitie – 0,2 ml skúmavky s amplifikačnou zmesou, pre prístroje **CFX96, IQ5** (BioRad); **DT-96, DT-Lite** (DNA-Technology); **Rotor-Gene 6000/Q** (Corbett Research/Qiagen); **LightCycler 96** (Roche)

Farmakogenetika – WARFARÍN

Et01104-96-TS	Citlivosť na warfarín-1 (alela CYP2C9*2)	CYP2C9	Arg 144 Cys rs1799853	96
Et01111-96-TS	Citlivosť na warfarín-2 (alela CYP2C9*3)	CYP2C9	Ile 359 Leu rs1057910	96
Et01500-96-TS	Citlivosť na warfarín-3 (alela CYP2C9*5)	CYP2C9	C1080G	96
Et01501-96-TS	Citlivosť na warfarín-4 (alela CYP2C9*6)	CYP2C9	818 delA	96
Et01502-96-TS	Polymorfizmus génu CYP4F2	CYP4F2	Val433Met	96
Et01503-96-TS	Polymorfizmus génu gama-glutamyl karboxylázy	GGCX	c.2084-45 G>C rs11676382	96
Et01144-96-TS	Mutácia -1 epoxidreduktázy vitamínu K	VKORC1	C1173T rs9934438	96
Et01330-96-TS	Mutácia -3 epoxidreduktázy vitamínu K	VKORC1	G3673A rs9923231	96
Et01145-96-TS	Mutácia -2 epoxidreduktázy vitamínu K	VKORC1	G3730A rs7294	96

Farmakogenetika – KLOPIDOGREL

Et01323-96-TS	Klopidogrel 1	CYP2C19	G681A (*2) rs4244285	96
Et01324-96-TS	Klopidogrel 2	CYP2C19	Trp212Ter (*3) rs4986893	96

Farmakogenetika – TAKROLIMUS

E01331-96-TS	Takrolimus	CYP3A5*3	G 6986 A rs776746	96
--------------	------------	----------	----------------------	----

Farmakogenetika – STATÍNY

Et01303-96-TS	Mutácia SLCO1B1	SLCO1B1	Val174Ala rs4149056	96
---------------	-----------------	---------	------------------------	----

Farmakogenetika – DETOXIKÁCIA

Et01399-96-TS	Delécia génu GSTM1 (bez detekcie heterozygotného genotypu)	GSTM1	GSTM1 null allele	96
---------------	--	-------	-------------------	----