

Badania wykonywane na materiale z bloczków parafinowych w Pracowni Biologii Molekularnej	
Badanie FISH	Sonda
Rearanżacja genu BCL2	BCL2 Break Apart Probe (CE IVD)
Rearanżacja genu BCL6	BCL6 Break Apart Probe
Rearanżacja genu MYC	MYC Break Apart Probe (CE IVD)
Rearanżacja genu MALT1	MALT1 Break Apart Probe (CE IVD)
Rearanżacja genu SS18	SS18 Break Apart Probe (CE IVD)
Rearanżacja genu FOXF1	FOXF1 Break Apart Probe
Amplifikacja genu HER-2	PathVysion HER-2 DNA Probe Kit II (CE IVD)
Amplifikacja genu HER-2	HER2 IQ FISH pharm Dx
Amplifikacja genu TP53	TP53/CEN17 Dual Color Probe (CE IVD)
Delekcje genu CDKN2A	CDKN2A/CEP9 (CE IVD)
Badanie CISH	Sonda
Detekcja wirusa Epstein-Barr	EBER - PNA (CE IVD)
Genotypowanie	Metoda
Detekcja wirusa HPV (wykrywane typy: 6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 66, 68, 70, 73, 82)	PCR w czasie rzeczywistym (test CE IVD)
Badanie MSI	Metoda
Badanie niestabilności mikrosatelitarnej	PCR w czasie rzeczywistym
Analiza mutacji w genach	Metoda
Oznaczenie mutacji w eksonach 2, 3 i 4 genu KRAS	PCR w czasie rzeczywistym (test CE IVD)
Oznaczenie mutacji w eksonach 2, 3 i 4 genu NRAS	
Oznaczenie mutacji w kodonie 600 genu BRAF	
Oznaczenie mutacji V600E w genie BRAF	
Oznaczenie mutacji w eksonach 9, 11, 13 i 17 genu KIT	Sekwencjonowanie DNA
Oznaczenie mutacji w eksonach 12, 14 i 18 genu PDGFRA	
Oznaczenie mutacji Asp842Val w genie PDGFRA	
Oznaczenie mutacji w eksonach 4-9 genu TP53	
Oznaczenie mutacji w eksonie 9 (kodony 286 i 297) oraz w eksonie 13 (kodony 411 i 424) genu POLE	