

ADRES LABORATORIUM:  
Instytut Genetyki i Immunologii GENIM Sp. z o.o.  
ul. Filaretów 27 / lok. 2  
20-609 Lublin  
tel. 888 591 097  
e-mail: biuro@genim.pl



Aby wysłać materiał do Laboratorium GENIM prosimy o maila na adres: biuro@genim.pl, w treści prosimy podać dokładne miejsce odbioru paczki (pokój, piętro, recepcja, rejestracja) oraz dzień i preferowany zakres godzinowy odbioru przesyłki (płatnikiem jest firma GENIM)

**Zlecenie na badanie molekularne do Instytutu Genetyki i Immunologii GENIM Sp. z o.o.,**

Imię i nazwisko pacjenta: .....płeć:  kobieta,  mężczyzna

PESEL | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_ | \_

Oznaczenie mutacji w genie <i>EGFR</i> (real-time PCR)	Badanie mutacji genu <i>POLE</i> (sekwencjonowanie Sangera)
Oznaczenie mutacji w genie <i>KRAS</i> (real-time PCR)	Badanie mutacji genu <i>CHECK2</i> (3 najczęstsze warianty, sekwencjonowanie Sangera)
Oznaczenie mutacji w genie <i>NRAS</i> (real-time PCR)	Badanie mutacji genu <i>PALB2</i> (2 najczęstsze zmiany, sekwencjonowanie Sangera)
Oznaczenie mutacji w genie <i>BRAF</i> (real-time PCR)	Badanie mutacji w genie <i>BRCA1</i> techniką sekwencjonowania Sangera (5 najczęstszych wariantów)
Oznaczenie mutacji w genach <i>KRAS</i> , <i>NRAS</i> i <i>BRAF</i> (real-time PCR)	Badanie mutacji w genie <i>BRCA2</i> techniką sekwencjonowania Sangera (2 najczęstsze warianty)
Badanie niestabilności mikrosatelitarnej MSI (technika sekwencjonowania Sangera)	Badanie techniką sekwencjonowania następnej generacji genów <i>BRCA1</i> i <i>BRCA2</i>
Oznaczenie mutacji w genach <i>IDH1</i> i <i>IDH2</i> (real-time PCR)	Badanie mutacji w genie <i>PIK3CA</i> (sekwencjonowanie Sangera)
Oznaczenie metylacji genu <i>MGMT</i> (real-time MS-PCR)	Badanie mutacji w genie <i>PIK3CA</i> (5 mutacji, real-time PCR)
Oznaczenie delecji ramion chromosomów 1p oraz 19q (FISH)	Badanie ekspresji białek związanych z systemem błędnie sparowanych zasad – dMMR (IHC)
Oznaczenie ekspresji białka ALK (IHC)	Badanie amplifikacji genu <i>HER2</i> (FISH)
Oznaczenie rearanżacji genu <i>ALK</i> (FISH)	Badanie mutacji w genie <i>C-KIT</i> (real-time PCR)
Oznaczenie rearanżacji genu <i>ROS1</i> (FISH)	Badanie mutacji w genie <i>PDGFRA</i> (real-time PCR)
Oznaczenie ekspresji białka PD-L1 (IHC, TPS w NDRP)	Badanie techniką sekwencjonowania następnej generacji (52 geny) za pomocą panelu ONCOMINE FOCUS ThermoFisher**
Oznaczenie ekspresji białka PD-L1 (IHC, CPS - nowotwory inne niż NDRP)	Badanie rearanżacji genów <i>NTRK1/2/3</i> techniką sekwencjonowania nowej generacji**
Badanie ekspresji białka p53 (IHC)	Badanie wariantów genu <i>DYPD</i> (real-time PCR)
Badanie wariantów genu <i>CYP2C9</i> (real-time PCR)	

\*\*Badanie obejmuje: mutacje genetyczne w genach (DNA): *AKT1*, *ALK*, *AR*, *BRAF*, *CDK4*, *CTNNB1*, *DDR2*, *EGFR*, *ERBB2*, *ERBB3*, *RBB4*, *ESR1*, *FGFR2/3*, *GNA11*, *GNAQ*, *HRAS*, *IDH1*, *IDH2*, *JAK1*, *JAK2*, *JAK3*, *KIT*, *KRAS*, *MAP2K1/2*, *MET*, *MTOR*, *NRAS*, *PDGFRA*, *PIK3CA*, *RAF1*, *RET*, *ROS1*, *SMO*; zmiany liczby kopii genów (DNA): *ALK*, *AR*, *BRAF*, *CCND1*, *CDK4*, *CDK6*, *EGFR*, *ERBB2*, *FGFR1/2/3/4*, *KIT*, *RAS*, *MET*, *MYC*, *MYCN*, *PDGFRA*, *PIK3CA*; rearanżacje genowe (RNA): *ABL1*, *AKT3*, *ALK*, *AXL*, *BRAF*, *EGFR*, *ERBB2*, *ERG*, *ETV1*, *ETV4*, *ETV5*, *FGFR1/2/3*, *MET*, *NTRK1/2/3*, *NRG1*, *PDGFRA*, *PPARG*, *RAF1*, *RET*, *ROS1*

**Informacje o materiale przesyłanym do badania:**

Rozpoznanie patomorfologiczne oraz rodzaj materiału przeznaczonego do badania (miejsce pobrania, bloczek parafinowy, krew obwodowa, inne): .....

bloczka parafinowego/próbki krwi: .....

Data wystawienia skierowania: .....

Lekarz zlecający: .....

Ośrodek kierujący: .....

e-mail lekarza (w przypadku konieczności przesłania wyniku) .....

Adres zwrotny dla bloczków parafinowych/pozostałych preparatów cytologicznych (jeżeli inny niż w/w): .....

*Prosimy o dołączenie odpisu (ksero) badania patomorfologicznego z danymi zakładu patomorfologii oraz imieniem i nazwiskiem lekarza patomorfologa*

.....  
Podpis i pieczęć lekarza kierującego