



**Pracownia Diagnostyki Molekularnej\* Zakład Diagnostyki Hematologicznej**  
**Szpital Uniwersytecki w Krakowie**  
**ul. Kopernika 19, 31-501 Kraków**  
**tel/fax 12 424 76 41**

**PROCEDURA OKREŚLAJĄCA TRYB I ZASADY POBIERANIA, PRZECHOWYWANIA,  
TRANSPORTU I PRZYJMOWANIA MATERIAŁU DO BADAŃ**

**Materiał do analizy molekularnej:**

<b>Badanie w kierunku</b>	<b>Jednostka chorobowa</b>	<b>Sposób pobrania materiału</b>
<b>BCR-ABL (diagnoza)</b> <b>BCR-ABL (kontrola)</b> <b>BCR-ABL (RQ-PCR</b> <b>(ilościowo))*</b> <b>Mutacje domeny ABL</b>	<b>CML</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
<b>FIP-PDGFRalfa</b>	<b>CEL</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
<b>ETV6-PDGRFbeta</b>	<b>CMML</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
<b>JAK2 V617F</b> <b>CALR eks.9</b> <b>ASXL1</b>	<b>MPN</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
<b>PRV1</b>	<b>PV</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
<b>Flt3-ITD</b> <b>NPM1</b> <b>MLL-PTD</b> <b>EVI-1</b> <b>WT-1</b> <b>AML-ETO</b> <b>PML-RARalfa</b> <b>CBFbeta-MYH11</b>	<b>AML</b>	2-3 ml szpiku kostnego pobranego <u>jałowo</u> na EDTA lub 10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
<b>BCR-ABL (diagnoza)</b> <b>BCR-ABL (kontrola)</b> <b>BCR-ABL (RQ-PCR</b> <b>(ilościowo))</b> <b>Mutacje domeny ABL</b> <b>MLL-AF4</b> <b>WT-1</b> <b>TEL-AML1</b> <b>CALM-AF10</b> <b>E2A-PBX</b> <b>SIL-TAL</b>	<b>ALL</b>	2-3 ml szpiku kostnego pobranego <u>jałowo</u> na EDTA lub 10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
<b>KIT D816V</b>	<b>Mastozytoza/AML</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej

		<u>jałowo na EDTA (9:1)</u>
<b>IGH-VDJ TCRG TP-53</b>	<b>Chłoniaki</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo na EDTA (9:1)</u> lub wycinek tkanki chorobowo zmienionej po wcześniejszej ocenie patomorfologicznej
<b>Mutacje BRCA1</b>	<b>Rak piersi</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo na EDTA (9:1)</u>
<b>KIR</b>	<b>Diagnostyka niepłodności żeńskej</b>	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo na EDTA (9:1)</u> lub wymaz z wewnętrznej części policzka (UWAGA: nie umieszczać w podłożu transportowym)
<b>MYD88 L265P</b>	<b>Szpiczak</b>	2-3 ml szpiku kostnego pobranego <u>jałowo na EDTA</u>
<b>Chimeryzm hematopoetyczny po allogenicznej transplantacji</b>		2-3 ml szpiku kostnego pobranego <u>jałowo na EDTA</u> lub 10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo na EDTA (9:1)</u>

**Transport w temperaturze pokojowej (w upalne dni prosimy o transport materiału z wkładami chłodzącymi owiniętymi ligniną) – NIE ZAMRAŻAĆ. Materiał powinien dotrzeć do laboratorium do 24h od chwili pobrania.**

DNI I GODZINY WYKONYWANIA BADAŃ	poniedziałek-piątek, godz. 7.30 - 15.05
CZAS OCZEKIWANIA NA WYNIK (LICZBA DNI)	Minimalny czas oczekiwania: 10 dni roboczych (bez uwzględnienia przesyłki wyniku w formie listowej)
TRYB PRZEKAZYWANIA WYNIKÓW BADAŃ	Wykonawca przekazuje wyniki badań do siedziby zamawiającego pocztą lub/i na prośbę zamawiającego faxem

**\*Laboratorium referencyjne w zakresie ilościowej oceny genu BCR-ABL w skali międzynarodowej (IS – International Scale) w ramach konsorcjum European LeukemiaNet i EUTOS for CML.**