



**Pracownia Diagnostyki Molekularnej* Zakład Diagnostyki Hematologicznej
i Genetyki**
Szpital Uniwersytecki w Krakowie
ul. Jakubowskiego2, 30-688 Kraków
tel. 12 400 36 69
fax 12 400 36 85

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

Materiał do analizy molekularnej:

Badanie w kierunku	Jednostka chorobowa	Sposób pobrania materiału
BCR-ABL (diagnoza) BCR-ABL (kontrola) BCR-ABL (RQ-PCR (ilościowo))* Mutacje domeny ABL	CML	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
FIP-PDGFRalfa	CEL	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
ETV6-PDGGRFbeta	CMML	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
JAK2 V617F CALR eks.9 ASXL1	MPN	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
PRV1	PV	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
Flt3-ITD FLT3D835 CEBPalfa NPM1 MLL-PTD EVI-1 WT-1 AML-ETO PML-RARalfa CBFbeta-MYH11	AML	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)
BCR-ABL (diagnoza) BCR-ABL (kontrola) BCR-ABL (RQ-PCR (ilościowo)) Mutacje domeny ABL MLL-AF4 WT-1 TEL-AML1	ALL	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)

CALM-AF10 E2A-PBX SIL-TAL		
KIT D816V	Mastozytoza/AML	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1)
IGH-VDJ Rearanżacje TCRG klonalność TCRB kolonalność IGH klonalność TP53	Chłoniaki	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1) lub wycinek tkanki chorobowo zmienionej po wcześniejszej ocenie patomorfologicznej
KIR	Diagnostyka niepłodności żeńskiej	10-20 ml krwi obwodowej pobranej <u>jałowo</u> na EDTA (9:1) lub wymaz z wewnętrznej części policzka (UWAGA: nie umieszczać w podłożu transportowym)
MYD88 L265P	Makroglobulinemia Waldenstroma	2-3 ml szpiku kostnego pobranego <u>jałowo</u> na EDTA
Chimeryzm hematopoetyczny po allogeniczej transplantacji		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)

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 PRZYJMOWANIA MATERIAŁU DO BADAŃ	poniedziałek-czwartek, godz. 7.30 - 15.05 piątek godz. 7.30 – 13.00
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.**