

Samodzielna Pracownia Cytogenetyki

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy
ul. W.K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa

Zapisy: tel 22 546 26 49, Formularze do pobrania: <https://nio.gov.pl> w zakładce dla lekarzy

Rodzaj badania	Cytogenetyka molekularna komórek nowotworowych
Nazwa badania	CZYNNIKI PROGNOSTYCZNE W CLL/SLL METODĄ FISH panel: del(13q14) DLEU D13S319/13q34 LAMP, del(11q) <i>ATM</i> , del(17p) <i>TP53</i> , tris 12
Pozycja. cennika	319-006
Metoda:	Fluorescencyjna hybrydyzacja <i>in situ</i> (FISH)
Zawartość badania:	Hodowla <i>in vitro</i> , utrwalanie, procedura FISH z użyciem panelu sond DNA, analiza 100-200 jąder interfazowych, ocena i interpretacja wyniku
Materiał	Wrażliwy (żywe komórki krwi obwodowej, szpiku kostnego, węzła chłonnego) Komórki krwi obwodowej materiał preferowany w przewlekłej białaczce limfatycznej
Wymagania co do materiału:	<u>Materiał pobrany jałowo:</u> 5 ml krwi obwodowej pobrane do heparynowanej strzykawki (zalecana heparyna litowa) dopuszczalne (w zał. od obrazu klinicznego) 2 ml nierozcieńczonego szpiku kostnego, pobranego do heparynowanej strzykawki (zalecana heparyna litowa) lub komórki z nowotworowo zmienionego węzła chłonnego pobrane metodą biopsji aspiracyjnej (3 biopaty) pobrane do medium transportowego <i>ng Procedura pobierania materiału</i>
Warunki wykluczające:	Brak/niedostateczna ilość komórek w pobranym materiale; zdegradowane DNA próbki
Uwagi:	Wskazane potwierdzenie nowotworowego zajęcia badanej tkanki
<u>Zlecenie</u> badania:	Przez lekarza. <i>Formularz skierowania</i> dostępny na stronie NIO-PIB, Warszawa: Konieczne wcześniejsze uzgodnienie terminu badania (zapisy tel.)
Zgoda pacjenta :	Uzyskanie zgody pacjenta na badanie jest w gestii lekarza kierującego (<i>Formularz zgody pacjenta</i> na stronie www.nio.gov.pl)
Przygotowanie pacjenta:	Zalecane pobranie komórek nowotworowych przed wprowadzeniem leczenia
Transport:	• Zapewnienie odpowiednich warunków transportu jest w gestii zlecniodawcy. • Materiał dostarczany w opisanych, zamkniętych probówkach, w zamkniętym opakowaniu zbiorczym oznaczonym jako „materiał zakaźny”. • Transport z zabezpieczeniem sterylności i szczelności próbek, w stałych warunkach termicznych. Przesyłka kurierska do pracowni cytogenetycznej w warunkach chłodniczych (+4°C do +8°C), nie dłużej niż 24 godz. od pobrania materiału <i>ng Procedura transportu materiału</i>
Przyjęcie materiału:	Godziny pracy Laboratorium; pon-pt w godz. 8.00-15:35 Przyjmowanie materiału: <u>krew</u> : pon, wt, czw, pt, <u>szpik</u> : pon-czw. w godz. 8:30 – 13:00,
Prawidłowy wzorzec:	Prawidłowy wzór znakowania sond DNA: po dwa sygnały genów <i>TP53</i> i <i>ATM</i> oraz regionu 13q14, dwie kopie centromeru 12
Wynik:	Dostępny po (średnio) 14 dniach od otrzymania próbek. Wynik w badaniu CITO 5-7 dni. Opis wyniku zgodny z zaleceniami aktualnego ISCN. Raport badania oraz kopia wyniku są przechowywane w archiwum SPC. Wynik należy rozpatrywać w kontekście diagnozy klinicznej.

Obowiązuje od 01.10.2024
Do odwołania