

Samodzielna Pracownia Cytogenetyki

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	Status genu metodą FISH (na skrawkach parafinowych)
Pozycja. cennika	319-004
Metoda:	Fluorescencyjna hybrydyzacji <i>in situ</i> (FISH)
Zawartość badania:	krojenie bloczka parafinowego, uzyskanie skrawków o grubości ~30µm, deparafinizacja, procedura FISH z użyciem specyficznej sondy DNA na materiale cienkich skrawków parafinowych), analiza 100-600 jąder interfazowych), ocena i interpretacja wyniku
Materiał	Niewrażliwy, bloczki parafinowe,
Wymagania co do materiału:	Konieczne potwierdzenie obecności utkania nowotworowego w dostarczonym materiale (opinia patologa)
Warunki wykluczające:	Brak/niedostateczna ilość komórek nowotworowych w pobranym materiale; zdegradowane DNA
Uwagi:	Badanie obejmuje jedynie zaburzenie wymienione w skierowaniu
<u>Zlecenie</u> badania:	Przez lekarza. Formularz skierowania dostępny na stronie NIO-PIB Konieczne wcześniejsze uzgodnienie terminu badania (zapisy tel.)
Zgoda pacjenta :	Uzyskanie zgody pacjenta na badanie jest w gestii lekarza kierującego (formularz na stronie www.nio.gov.pl)
Przygotowanie pacjenta:	W miarę możliwości: pobranie komórek przed wprowadzeniem leczenia, mogącego wpłynąć na kondycję komórek (chemio-, radioterapia)
Transport:	• Zapewnienie odpowiednich warunków transportu jest w gestii zleceńodawcy. • Materiał dostarczany w warunkach uniemożliwiających kontaminację materiału, jednoznacznie identyfikowalny <i>wg Procedurę transportu materiału</i>
Przyjęcie materiału:	Godziny pracy Laboratorium; pon-pt w godz. 8.00-15:35 Przyjmowanie materiału: codziennie . 8:30 – 15:00, Laboratorium może odmówić przyjęcia materiału do badań, jeśli: wystąpiła niezgodność skierowania z opisem
Prawidłowy wzorzec	Prawidłowy wzór znakowania w zależności od typu sondy DNA (zgodnie z opisem producenta).
Wynik	Dostępny po (średnio) 5 dniach roboczych od otrzymania próbki. Czas uzyskania wyniku jest zmienny, ze względu na cechy badanego materiału. 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