

Instrukcja przygotowania materiału do badania IHC PD-L1

Foundation Medicine oferuje usługę badania immunohistochemicznego (IHC) PD-L1 jako badania dodatkowego do testu kompleksowego profilowania genomowego. Jeśli chcesz zamówić badanie IHC, należy tę opcję zaznaczyć na Formularzu Zamówienia, a następnie na druku TRF.



Odpowiednie próbki

- Tkanka utrwalona w formalinie, zatopiona w bloczku parafinowym (formalin-fixed paraffin embedded, FFPE). Dopuszczalne są także szkiełka podstawowe ze skrojonymi, niezabarwionymi skrawkami tkankowymi o standardowej grubości 4-5 μm .
- Należy stosować standardowe metody utrwalania, aby zachować integralność kwasu nukleinowego. Standardowo stosuje się 10% roztwór zbuforowanej formaliny, rekomendowany czas utrwalania: od 6 do 72 godzin. Nie należy stosować innych utrwalaczy (Bouina, B5, AZF, Hollande'a).
- Nie stosować odwapniania.

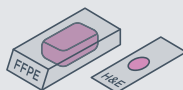


WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRÓBK

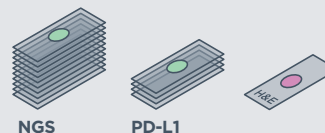
1

Wymagania dotyczące tkanki przesłanej do badania NGS i testu PD-L1

Jeśli to możliwe proszę wysłać bloczek parafinowy + 1 preparat H&E*



LUB



Dziesięć niezabarwionych szkiełek do badania NGS, cztery niezabarwione szkiełka do badania PD-L1 (skrawki tkankowe o grubości 4-5 μm) + 1 preparat H&E†

* W przypadku zamówienia zarówno badania NGS jak i IHC potrzebny jest tylko jeden bloczek parafinowy i preparat H&E. Należy pamiętać, że wymagania dotyczące próbki do badania NGS muszą być spełnione niezależnie od spełnionych warunków dotyczących badania IHC.

† Dla mniejszych próbek dostarczony preparat H&E będzie stanowił również materiał do badania.



ZAWARTOŚĆ KOMÓREK NOWOTWOROWYCH

2

MINIMUM: 100 komórek nowotworowych‡

UWAGA: Dla pacjentów z czerniakiem materiał tkankowy z dużą ilością pigmentu jest nieakceptowalny.

‡ Komórki w stanie nienaruszonym; komórki zdegenerowane, martwicze, zmiażdżone i/lub uszkodzone termicznie nie będą brane pod uwagę.

Instrukcje dotyczące wysyłki

1. Zapakuj próbkę do badania IHC (razem z próbką przeznaczoną do badania Foundation Medicine) do odpowiedniego zestawu wysyłkowego. Upewnij się, że Formularz Przekazania Tkanki (Test Requisition Form, TRF) jest również spakowany do zestawu.
2. Aby zamówić zestaw wysyłkowy lub zamówić kuriera po odbiór przesyłki, skontaktuj się z przedstawicielem Roche Polska lub napisz wiadomość na adres: polska.fmi@roche.com

Foundation Medicine® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Foundation Medicine®, Inc.
Roche jest licencjonowanym dystrybutorem produktów Foundation Medicine® poza Stanami Zjednoczonymi Ameryki.

Roche Polska Sp. z o.o.
02-672 Warszawa, ul. Domaniewska 39 B, tel. (22) 345 18 88, fax (22) 345 18 74
www.roche.pl

PL/FMI/1911/0018



FOUNDATION
MEDICINE®

