

OncoDEEP jest pierwszym progresywnym, zintegrowanym produktem do pangenomicznych analiz genów o potencjalnym znaczeniu dla procesów nowotworowych, stosowaną w połączeniu z badaniami anatomopatologicznymi oraz weryfikacją wpływu występujących mutacji na poszczególne białka i szlaki metaboliczne.

Stale rozwijane zastosowania produktu OncoDEEP umożliwiają wybranie najbardziej odpowiednich metod leczenia, opartych zarówno na istniejących metodach terapii celowanej, jak i tych będących w fazie badań. OncoDEEP umożliwia głębokie sekwencjonowanie (500–1000-krotne), co pozwala uwzględnić heterogenność komórek guza.

Celem firmy OncoDNA jest dostarczanie klientom jak najbardziej odpowiednich testów w odniesieniu do ich szybkości i kosztu. To dlatego korzystamy ze zintegrowanych rozwiązań w poszukiwaniu mutacji w nowotworach, wobec których skuteczne mogą okazać się nowe metody leczenia

## Diagnostyka Kliniczna / Medycyna Personalizowana

Wykonujemy kompletne analizy patologiczne i molekularne, w tym:

- badania histopatologiczne
- mapowanie zmian genetycznych (mutacji i amplifikacji) metodami nowej generacji (NGS),
- potwierdzanie aktywacji/oporności dalszych etapów szlaku metabolicznego techniką IHC.

Specjalistom z zakresu onkologii dostarczamy kompletną dokumentację lekarską zawierającą:

- listę wykrytych zmian genetycznych, istotnych z punktu widzenia nowotworu występującego u pacjenta,
- listę leków, których zastosowanie mogłoby (lub nie) przynieść korzyść pacjentowi (sklasyfikowanych wg ich statusu rejestracji),
- listę dostępnych badań klinicznych wyżej wymienionych leków.



## Jak zamówić OncoDEEP ?

- Wysyłając e-mail na adres: [molgendia@mailplus.pl](mailto:molgendia@mailplus.pl)

## Wymagany preparat do badań

- Próbkę utrwaloną w bloczku parafinowym (FFPE)
- Szkiełka (7 szkiełek, grubość skrawka 5 µm)

## Zestaw do transportu i pakiet informacyjny

Zestaw OncoDEEP zawiera:

- System do transportu próbki utrwalonej w bloczku parafinowym w temp. otoczenia
- Oplacona przez OncoDNA koperta do wysyłki próbek
- Formularze, broszury informacyjne z opisem technik i procesów

Gwarantujemy ekspresowy zwrot próbek utrwalonych w bloczkach parafinowych

## Wymagana ilość DNA

- 10 ng

## Okres oczekiwania na Raport

- 7 dni roboczych

## Gwarancja jakości

- Test OncoDEEP wykonywany jest w Insytucie Patologii i Genetyki w (IPG) w Gosselies w Belgii. Jest jednym z 8 oficjalnych zatwierdzonych belgijskich ośrodków badań genetycznych z akredytacją ISO15189.

## Dystrybucja w Polsce

MOLGENDIA Sp. z o.o.  
ul. Marii Konopnickiej 15  
85-124 Bydgoszcz  
tel. +48 52 561 00 90  
[www.molgendia.pl](http://www.molgendia.pl)



## Raport i analizy

Zamawiając produkt OncoDEEP, klient otrzymuje stale rozwijany raport w formacie PDF, jak również w wersji interaktywnej na naszej platformie internetowej OncoSHARE. [www.oncoshare.com](http://www.oncoshare.com)

Raport zawiera listę wszystkich wykrytych mutacji, przy czym priorytet jest nadawany tym, które można leczyć za pomocą leków obecnie dostępnych na rynku lub będących w fazie rozwoju (na etapie badań klinicznych). Udostępniamy także kartę identyfikacyjną nowotworu z wyszczególnioną częstością występowania zmutowanych genów.

## Charakterystyka

- Zintegrowane dane z badań histopatologicznych i genomowych
- Karta identyfikacyjna nowotworu z graficzną prezentacją najczęściej zmutowanych genów (częstość i zasięg występowania, wpływ funkcjonalny, jeśli jest znany...)

