



**AmpliSeq for Illumina – wyjątkowa oferta na celowane panele genetyczne NGS.**

**AmpliSeq for Illumina** to celowane panele genetyczne NGS oparte o metodologię multipleks PCR. W połączeniu z technologią sekwencjonowania przez syntezę (SBS), rozwiązanie to skierowane jest głównie do laboratoriów wymagających wysokiej jakości danych, gdzie wiodącymi tematami badawczymi są onkologia oraz schorzenia o podłożu genetycznym.

- szybki i prosty protokół przygotowania bibliotek. Całkowity czas to około 5 godzin w tym tylko 1,5 godziny na prace manualne.
- elastyczność w kontekście wyboru regionów, które mają podlegać analizie. Dostępne są gotowe rozwiązania ale również takie, które możemy swobodnie dostosowywać do własnych potrzeb i wymogów.
- szerokie spektrum badanych wariantów. W zależności od panelu mogą to być fuzje, CNV, SNV, indels oraz warianty splicingowe.

**Panele AmpliSeq for Illumina** oferowane są w kilku różnych wariantach. Pierwszym z nich są gotowe panele genetyczne ze zdefiniowanymi regionami w obrębie genów (np. AmpliSeq for Illumina BRCA Panel, Myleoid Panel, Exome Panel, Comprehensive Cancer Panel itp.). Inne warianty, które oferuje Illumina, to:

**CUSTOM PANELS** pozwalające na zupełną dowolność dotyczącą projektu;

**ON-DEMAND PANELS**, które dają możliwość projektów w obrębie 5000 przetestowanych genów;

**COMMUNITY PANELS**, które zostały zaprojektowane przez grupy doświadczonych naukowców w kontekście konkretnych projektów (np. Dermatology Research, Neurological, Epilepsy, Ebola i wiele innych) i których zawartość można nie tylko wykorzystać w pierwotnej postaci ale także modyfikować pod kątem własnego doświadczenia i potrzeb.

Możliwości jakie oferuje **AmpliSeq for Illumina** jest naprawdę bardzo dużo. Warto sprawdzić czy jedna z opisanych powyżej opcji nie jest odpowiedzią na problem, z którym w tym momencie się zmagamy. Tym bardziej, że do końca czerwca 2019 roku, można skorzystać z ciekawej opcji, która pozwala zmniejszyć koszty inwestycji w panele **AmpliSeq for Illumina aż o 40%**. Ograniczona czasowo propozycja obejmuje wszystkie warianty tych paneli oraz niektóre komponenty potrzebne do przygotowania bibliotek, Library PLUS na 24 lub 96 reakcji.

**biuro@analytykgenetyka.pl**

lub pod numerem telefonu :

**22 552 67 16**

**ZADAJ PYTANIE**

**Adres:**

Analityk Genetyka sp. z o.o. sp.k.  
Żwirki i Wigury 101  
02-089 Warszawa

**tel.:** +48 22 552 67 16

**fax:** +48 22 552 67 30

**tel. aplikacje:** +48 22 299 50 30

[www.analitykgenetyka.pl](http://www.analitykgenetyka.pl)

[biuro@analitykgenetyka.pl](mailto:biuro@analitykgenetyka.pl)