



illumina®

### **Przełomowe odkrycia z nowymi sekwenatorami – NextSeq 1000 / NextSeq 2000**

Postępy i nowe odkrycia naukowe stanowią bardzo często czynnik wspierający innowacje w zakresie technologii badawczych. Obszarem, który nie odbiega od tego rodzaju zależności jest również sekwencjonowanie następnej generacji (NGS). Główne kierunki rozwoju to poszukiwanie narzędzi, które pozwolą odpowiedzieć w sposób kompleksowy na najtrudniejsze pytania w takich dziedzinach jak onkologia, choroby genetyczne czy badania mikrobiomu. Naukowcy od wielu lat korzystają z tego typu rozwiązań, jednak niezmienna pozostaje potrzeba zwiększania przepustowości sekwenatorów, ułatwienia obsługi a także redukcji kosztów po to, aby badania oparte o sekwencjonowanie DNA/RNA były jeszcze bardziej dostępne, a nowe obszary i dziedziny dokładniej eksplorowane. W odpowiedzi na tego rodzaju potrzeby naukowe, firma Illumina zaprojektowała urządzenia NextSeq 1000 oraz 2000.

[rozwień](#)

**Adres:**

Analitik 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.analitikgenetyka.pl](http://www.analitikgenetyka.pl)