

Next-generation sequencing (NGS)  ALK, BRAF, NTRK1, MET	Iterative testing 	Consolidated testing 	FISH  ALK	IHC  BRAF
			FISH  NTRK1	qPCR  MET

NGS Streamlining tumor characterization

[Artykuły](#) [Ogłoszenia](#) [Kalendarium](#)

Konsolidacja analizy markerów molekularnych mogących decydować o celowanym leczeniu nowotworów.

Serdecznie zapraszamy Państwa do zapoznania się z broszurą udostępnioną przez firmę Illumina, dotyczącą porównania dwóch odrębnych ścieżek analizy markerów molekularnych stosowanych w onkologii. Pierwsze podejście zakłada pozyskiwanie danych na zasadzie iteracyjnego weryfikowania postawionych hipotez. Każda kolejna hipoteza może odnosić się do wykorzystywanej metody (PCR,IHC,FISH, sekwencjonowanie metodą Sanger'a) a także ...

[rozwiń](#)

Illumina udostępnia nową wersję VeriSeq NIPT.

VeriSeq NIPT jest rozwiązaniem oferowanym przez firmę Illumina, pozwalającym na przeprowadzanie nieinwazyjnych testów prenatalnych celem określenia ryzyka wystąpienia aneuploidii chromosomów na podstawie cf-DNA.

Niewątpliwymi zaletami tego testu są: wysoka czułość, specyficzność jak również zautomatyzowana procedura, dzięki której czas uzyskania wyniku (nawet dla 96 próbek jednocześnie) to zaledwie około 24 godziny. Dzięki integracji szeregu komponentów (odczynników, urządzeń do przygotowywania bibliotek...

rozwiń



VeriSeq NIPT Solution v2 (Photo: Business Wire)

Nowości i aktualizacje produktów do sekwencjonowania i przygotowywania bibliotek.

NextSeq 550Dx High Output v2.5 w wersji na 300 cykli oraz 75 cykli są już dostępne dla użytkowników korzystających w swoich laboratoriach z sekwencjatorów NextSeq 550Dx. Odczynniki kompatybilne z oprogramowaniem NOS v1.3. Poprzednia generacja odczynników, NextSeq 550Dx v2 (300 cykli) będzie dostępna...

[rozwiń](#)





Nowość od Verogen – ForenSeq mtDNA Control Region Solution.

ForenSeq mtDNA jest dedykowanym zestawem do przygotowywania bibliotek, pod kątem analizy sekwencji regionu kontrolnego znajdującego się w obrębie ludzkiego mitochondrialnego DNA. Kluczowa wartość tego rozwiązania polega na możliwości wykorzystania do analiz prób trudnych, charakteryzujących się silną degradacją jądrowego materiału genetycznego. W takich przypadkach, często jedyną dostępną opcją, jest podjęcie badań ...

[rozwiń](#)

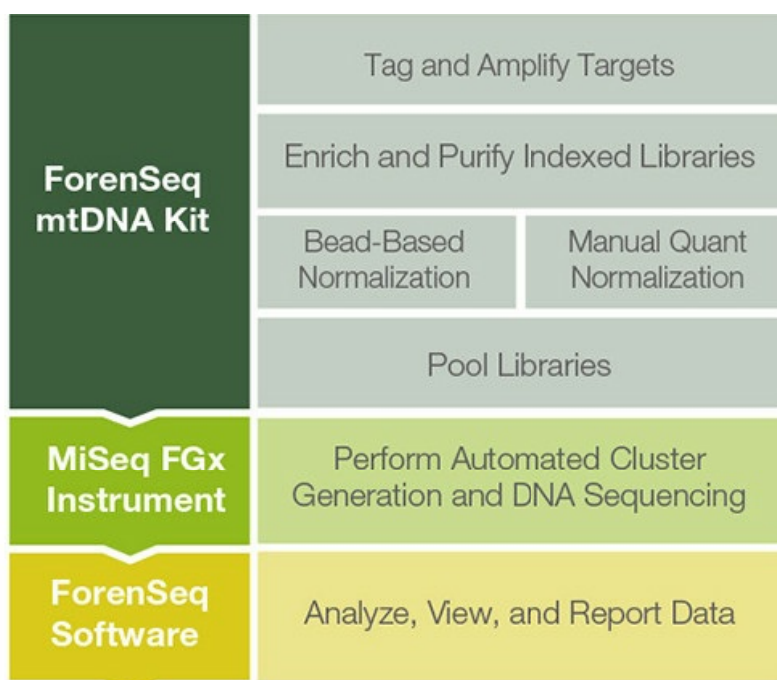


Figure 1: ForenSeq mtDNA Control Region Workflow includes library preparation using the ForenSeq mtDNA Control Region Kit, sequencing on the MiSeq FGx, and analysis using the ForenSeq Universal Analysis Software v2.

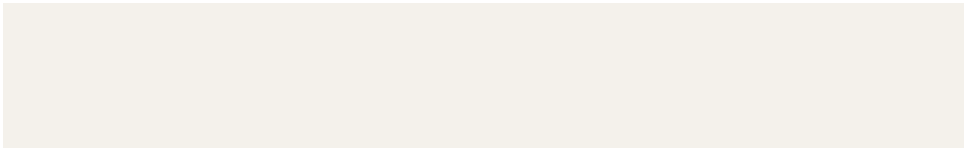


Kalendarium

11th Annual Next Generation Dx Summit
20.08 – 22.08.2019, Washington, DC
<https://www.nextgenerationdx.com/>

Microbiome – Advanced Therapeutics and Sequencing
Congress
19.09 – 20.09.2019, Philadelphia, PA
<https://bit.ly/2Wa0f0D>

Nextgen Genomics, Biology, Bioinformatics and Technologies
Conference
30.09 – 02.10.2019, Mumbai, India
<https://www.sgrfconferences.org/2019/NGBT/>



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

