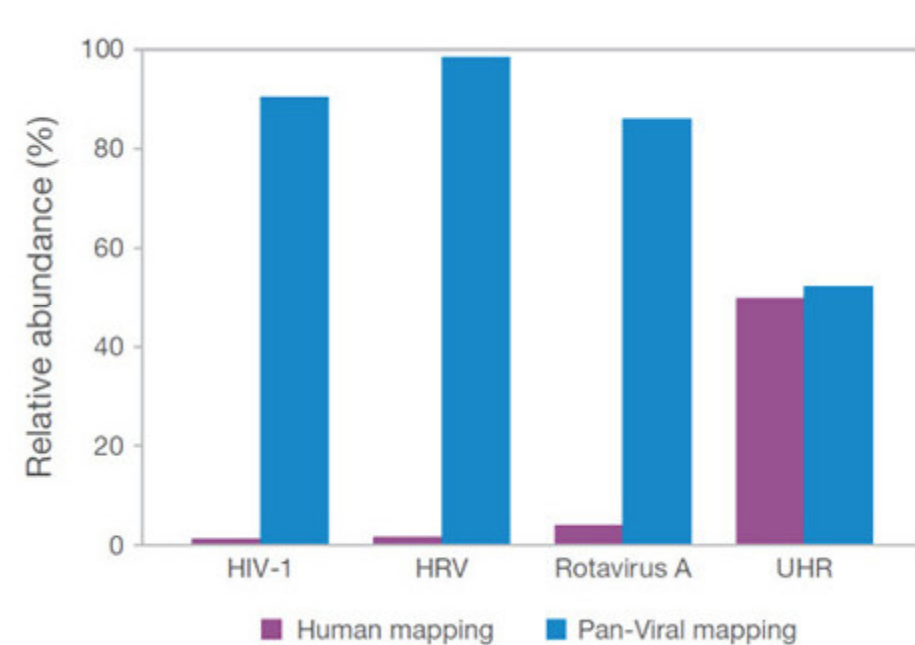


[Artykuły](#)[Ogłoszenia](#)[Kalendarium](#)[Ogłoszenia](#)

illumina

Nowe podejście do detekcji wirusów z wykorzystaniem NGS

Infekcje wirusowe traktowane są jako jedno z wielu zagrożeń w kontekście ludzkiego zdrowia, hodowli zwierząt czy uprawy roślin, charakteryzujące się nieprzewidywalnością i adaptacją do nowych warunków. Wymusza to na naukowcach wprowadzanie innowacyjnych rozwiązań, które pozwolą na szybką diagnozę i skuteczne przeciwdziałanie. Konwencjonalne metody...

[rozwiń](#)

Alignment of control samples to reference genomes - Control sample libraries were sequenced on the MiSeq System, and resulting data was aligned against human (purple) and pan-viral (blue) reference genomes.

<https://science-docs.illumina.com/documents/instruments/seq100-panviral-app-note-1270-2019-001/Content/Source/Instruments/Seq/seq100-panviral-app-note.html>

Dedykowana strona dla początkujących użytkowników NGS

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia nowej sekcji na stronie firmy Illumina dotyczącej podstawowych informacji o sekwencjonowaniu następnej generacji – NGS for Beginners. Zawarte treści skierowane są w głównej mierze do osób planujących wdrożyć technologię NGS w swojej placówce lub które mają niewielkie...

[rozwiń](#)

<https://emea.illumina.com/science/technology/next-generation-sequencing/beginners.html?langsel=/pl/>

Otwarte oprogramowanie do analizy danych NGS.

Broad Institute oraz Illumina, wydały oficjalne oświadczenie o nawiązaniu współpracy której efektem będzie otwarte oprogramowanie do analizy danych pochodzących z sekwencjonowania następnej generacji. Czołowi naukowcy z obu jednostek będą wspólnie pracować nad rozwiązaniem, będącym kombinacją...

[rozwiń](#)

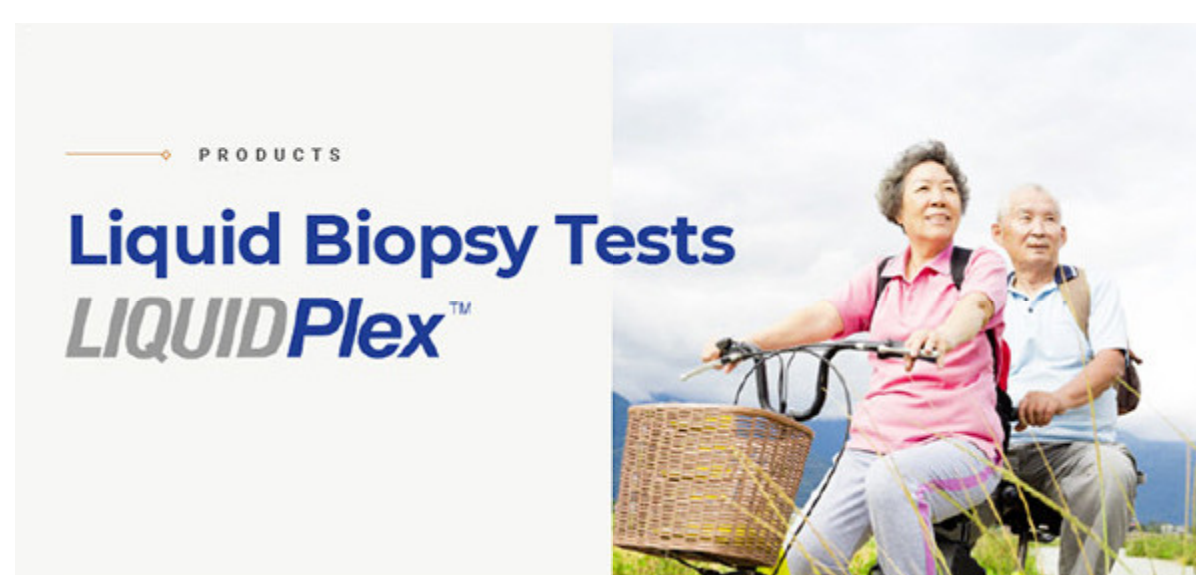
ARCHER

Modyfikacje kitu Reveal ctDNA 28 firmy Archer Dx.

Archer Dx, producent rozwiązań dedykowanych diagnostyce molekularnej nowotworów poinformował w ostatnim czasie o zmianie nazwy jednego ze swoich produktów – Reveal ctDNA 28. Od tej pory, kit do analizy mutacji w oparciu o ctDNA, widnieje pod nazwą LiquidPlex for Illumina.

Kluczowe cechy tego zestawu to między innymi:

- Technologia AMP (Anchored Multiplex PCR) umożliwiająca preferencyjne wzbogacanie fragmentów ctDNA w stosunku do genomowego cfDNA, powodująca w efekcie wzrost wykrywalności...

[rozwiń](#)

<https://archerdx.com/liquidplex/>

[Kalendarium](#)

4th Annual Epigenetics Congress, 03-04.10.2019, London, England
<https://bit.ly/2URGDJU>

4th Annual Biomarkers & Precision Medicine Congress, 07-08.10.2019, San Diego, USA
<https://www.oxfordglobal.co.uk/biomarkersusa-congress/>

Association for Molecular Pathology Annual Meeting and Expo 2019, 07-09.11.2019, Baltimore, MD
<https://amp19.amp.org>

Genomic Medicine 2019 Nordic, 12-14.11.2019, Glostrup, Denmark
<https://biotexcel.com/event/genomic-medicine-2019-nordic/>

Dzień Aplikacyjny Illumina, 19.11.2019, Warszawa
<https://www.analitikgenetyka.pl/19112019-dzien-aplikacyjny-w-warszawie>

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.analitikgenetyka.pl