

Newsletter kwiecień 2018

Szanowni Państwo!

Przedstawiamy nowe wydanie newslettera. Zachęcamy do zapoznania się z jego treścią.

Życzymy przyjemnej lektury

Zespół OpenExome



Ciekawe publikacje



NGS-owe dyskusje



Informacje od partnerów



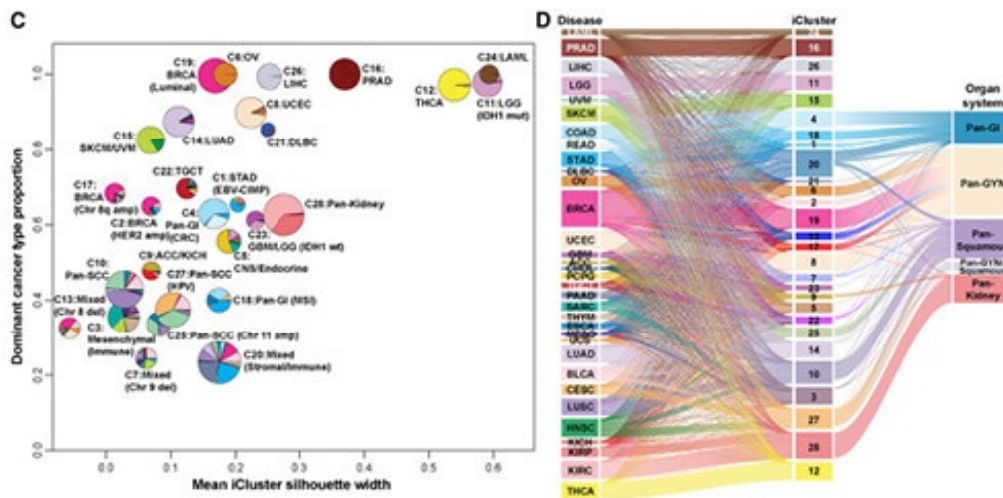
Nadchodzące wydarzenia

●●● Ciekawe publikacje

Klasyfikacja molekularna nowotworów.

Na obecnym etapie rozwoju nauki i wiedzy możemy rozróżnić około 200 rodzajów nowotworów, które dodatkowo charakteryzują się wieloma podtypami. Każdy z nich jest wywołany mutacjami materiału genetycznego, które powodują niekontrolowany wzrost komórek. Idea utworzenia swego rodzaju katalogu lub mapy pozwalającej na powiązanie specyficznych zmian genetycznych z konkretnymi typami nowotworów, doprowadziła do...

Więcej



źródło: [http://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674\(18\)30302-7](http://www.cell.com/cell/fulltext/S0092-8674(18)30302-7)

●●● NGS-owe dyskusje

Czy istnieją lepsze alternatywy dla kulek magnetycznych Agencourt AMPure XP?

Agencourt AMPure XP to jedno z najbardziej popularnych narzędzi wykorzystywanych podczas przygotowywania bibliotek NGS, służących między innymi do selekcji fragmentów oraz oczyszczania reakcji PCR z pozostałości komponentów, które mogą negatywnie odbijać się na dalszych etapach procedury. Jest to sprawdzone rozwiązanie, cenione przez wielu naukowców. Dlaczego więc istnieje potrzeba poszukiwania alternatywy do kulek magnetycznych tego producenta? Głównym powodem jest cena, która powoduje ...

FB: <https://bit.ly/2qKnptm>

Więcej



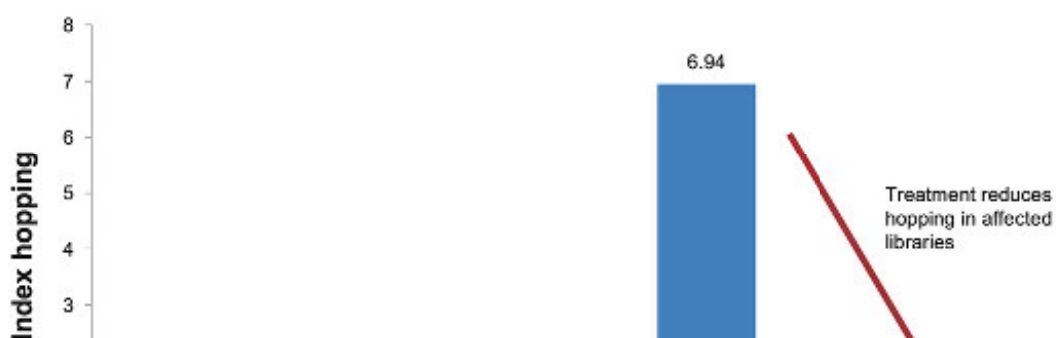
Informacje od partnerów

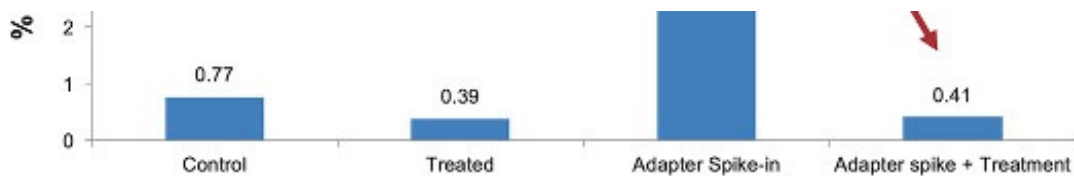
illumina®

FABP – duży skok w rozwiązaniu problemu Index hopping.

Free Adapter Blocking Reagent jest nowym rozwiązaniem, zaprezentowanym przez firmę Illumina, które redukuje poziom zjawiska Index hopping. Problem tego typu może spowodować niewłaściwe przypisanie odczytów do konkretnych bibliotek z puli i skutkować zaburzeniem wyników. Jednym z czynników zwiększających wskaźniki Index hopping jest podwyższona liczba wolnych i nieusuniętych po reakcji ligacji adapterów...

Więcej





źródło: https://emea.illumina.com/products/by-type/accessory-products/free-adapter-blocking-reagent.html?mkt_tok=eyJpIjoiTURnM1I6VXhNRGswTUdRMCIiInQioiI3aTZpaHBQVjdxV3VSb3llZlZpVmZPdFVTZ1JSWlIiVGVxODFvcG1nT0YrRjAySjc1RHNhOU5KeEtraERyRnQ2MXBxZEtvYm5wSVNDTGRTdkN1a01zckZkR1dPTk9jb3FpVjFMZ0lWMXNYdzlCQWZ1ZVRSMXVJZWZPcTc3VGw3NyJ9&langsel=/pl/



Kompleksowa detekcja mutacji u osób z nowotworem płuc.

Archer Fusion Plex Lung Kit jest nowym narzędziem pozwalającym na przygotowanie bibliotek do celowanego sekwencjonowania RNA człowieka, pod kątem detekcji zmian genetycznych dla 14 genów uznawanych za powiązane z patogenezą nowotworów płuc. Zakres analizy obejmuje fuzje oraz detekcję...

[Więcej](#)

●●● Nadchodzące wydarzenia

Association for Molecular Pathology (AMP) Europe Annual Meeting

30.04–02.05.2018, Rotterdam Holandia

<http://amp-europe-congress.com/>

Immunology Annual Meeting

04.05–08.05.2018, Austin (Texas)

<http://www.immunology2018.org/scientific-program/>

Dzień Aplikacyjny Illumina
10.05.2018, Warszawa

<http://www.openexome.pl/wp-content/uploads/2018/04/Dzien-Aplikacyjny-10-maj-2018.html>

Nowoczesne Laboratorium Biologii Kryminalistycznej
Konferencja Naukowa
06-08 .06.2018, Gdynia

<http://nextlab2018poland.pl/>



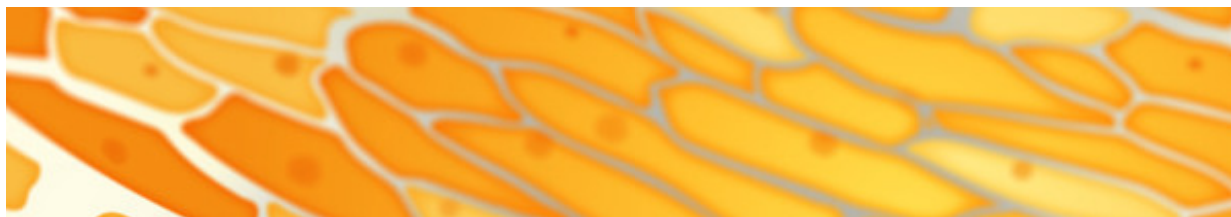
Śledzenie kalendarium [Więcej](#)

Zapraszamy do polubienia naszej strony na Facebooku gdzie publikujemy treści dotyczące najnowszych osiągnięć z zastosowaniem NGS a także informacje o aktualnych szkoleniach i warsztatach które organizujemy i wydarzeniach w których uczestniczymy lub polecamy ze względu na ciekawą tematykę.

<https://www.facebook.com/openexome>



community@openexome.pl



Anuluj subskrypcję