

Newsletter

Czerwiec 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

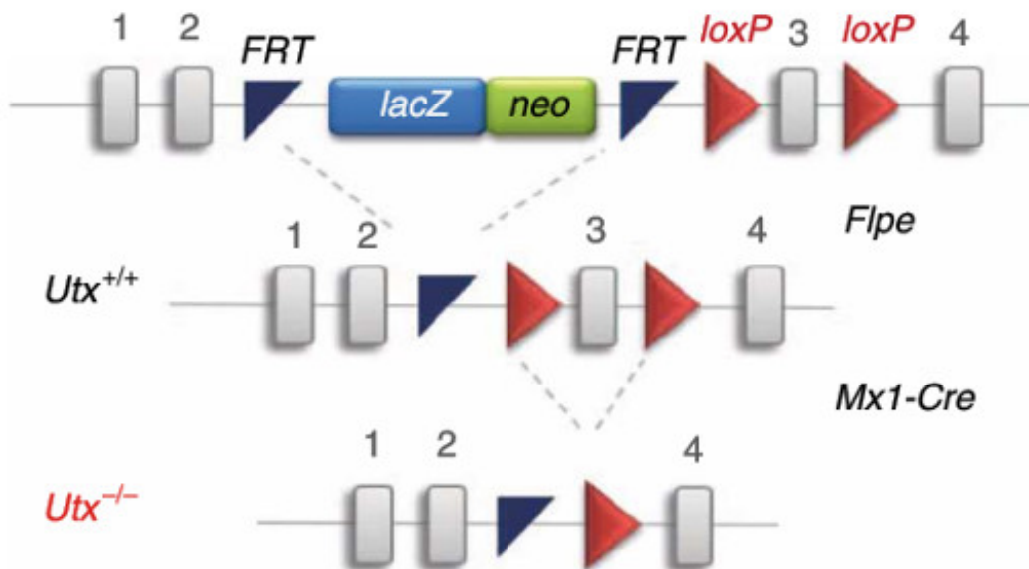
●●● Ciekawe publikacje

Aktywność supresyjna UTX oraz UTY.

W Nature Genetics ukazała się publikacja w której przedstawione zostały badania nad aktywnością supresyjną genów UTX (KDM6A) oraz UTY (KDM6C) w stosunku do nowotworów szpiku kostnego. UTX jest genem kodującym enzym o nazwie lizyno-specyficzna demetylaza 6A który odpowiada za demetylację histonów i pośrednio kontroluje aktywność niektórych genów. Mutacje do których dochodzi w obszarze tego genu, bardzo często skorelowane są...

Więcej

a



a) Structure of the Utx conditional allele.

źródło: źródło: https://www.nature.com/articles/s41588-018-0114-z.epdf?referrer_access_token=GchY4FMAxU7RIqdwQ7vkRdRgN0jAjWel9jnR3ZoTv0MUF6qCibUX3vuXjNWviB_uQUUP8JweqrKbdCS3OjLrdir_l990V0YwMP1t_vZHlj_cG1umcFSJyGZBLScVz_HKg3q9ybdTtzKxIN8xcmSOCE8UcFmc_noxFp3HLg5p_omVLCps1gTffFofVROToTy-wFGl4NJqt5AsSMtqIvsA_7Ur1GsyeD7cZHb3aw_PsG4PehzzUvuQI-yjUDbErWGTBIZea2QgqVJKBBjA-2xnNOjw%3D%3D&tracking_referrer=www.genomeweb.com

●●● NGS-owe dyskusje

Czynniki które mogą negatywnie wpływać na jakość bibliotek w technologii ATAC-seq.

Jednym z ciekawych tematów który został poruszony na forum Seqanswers dotyczył optymalizacji procedury przygotowywania bibliotek w technologii ATAC-seq. Jest to metoda która pozwala przeprowadzać wielkoskalowe badania dotyczące struktury chromatyny (Assay for Transposase Accessible Chromatin) z wykorzystaniem transpozazy Tn5. Enzym ten pozwala na...

[Więcej](#)

●●● Informacje od partnerów

illumina®

Kolejne urządzenia do automatyzacji procesów laboratoryjnych wzbogacone o protokoły do przygotowywania bibliotek NGS firmy Illumina.

Automatyzacja procesu przygotowania bibliotek NGS minimalizuje ryzyko popełnianych błędów oraz redukuje czas wykorzystywany na prace manualne z tym związane, przez co możliwości „przerobowe” laboratoriów stają się większe a badania wielkoskalowe bardziej osiągalne. Illumina wraz ze swoimi partnerami (między innymi PerkinElmer, Hamilton, Eppendorf), oferuje gotowe protokoły które ...

[Więcej](#)

Wycofane produkty z oferty Illumina.

Wśród produktów z oferty firmy Illumina, niektóre rozwiązania zostały w niedawnym czasie wycofane lub są na etapie wycofywania ze sprzedaży. Operacje tego typu wynikają z ciągłego rozwoju firmy i poszukiwania coraz to lepszych rozwiązań. W miejscu wycofanych pozycji, oczywiście naturalną kolejną rzeczą pojawiły się nowsze produkty wzbogacone o...

[Więcej](#)

●●● Nadchodzące wydarzenia

22nd International Conference on Prenatal Diagnosis and Therapy

8-11.07.2018, Antwerpia, Belgia

<https://www.ispdhome.org/ISPD2018/>

Single Cell Technologies and Analysis

20-27.07.2018, Cambridge, UK

<https://coursesandconferences.wellcomegenomecampus.org/events/item.aspx?e=705>

ISMB 2018 : 27th Annual International Conference on Intelligent Systems for Molecular Biology

6-10.07.2018, Chicago, United States

<https://www.iscb.org/ismb2018>

Śledzenie kalendarium [Więcej](#)

Zapraszamy do polubienia naszej strony na Facebooku gdzie publikujemy treści dotyczące najnowszych osiągnięć z

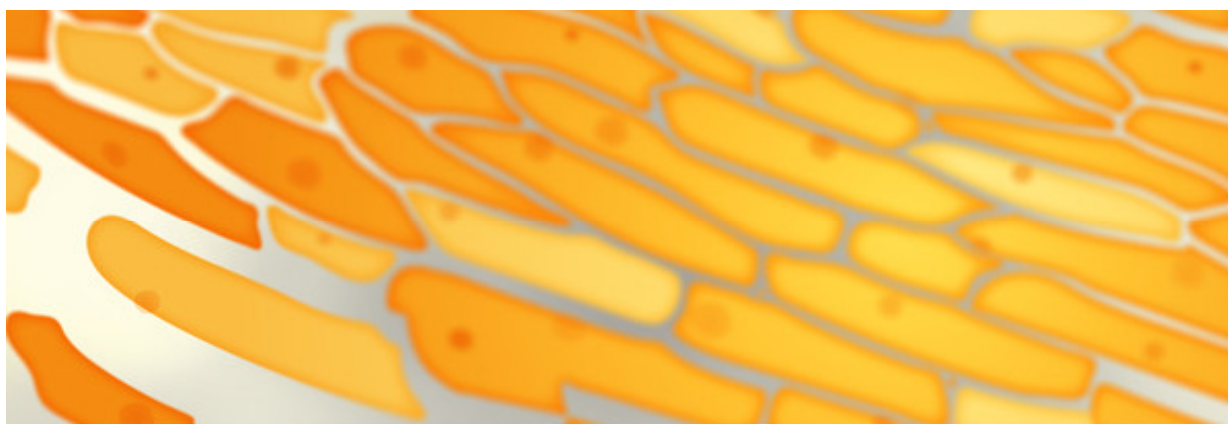
zastosowaniem NGS a także informacje o aktualnych szkoleniach i warsztatach które organizujemy i wydarzeniach w których uczestniczymy lub polecamy ze względu na ciekawą tematykę.

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



OpenExome s.c. | Ul. Żwirki i Wigury 101 lok. 5.22 | 02-089 Warszawa | (+48) 22 552 67 16

community@openexome.pl



Anuluj subskrypcję