

Pracownia: Sekwencjonowania - Cennik zewnętrzny**Kierownik: Bartosz Wojtaś (b.wojtas@nencki.edu.pl)**

Lp.	Nazwa usługi	Jednostka rozliczeniowa	Instytucje naukowe Cena netto* (PLN)	Partnerzy komercyjni Cena netto* (PLN)
1	Przygotowanie bibliotek oraz sekwencjonowanie transkryptomu (mRNAseq) ze wzbogaceniem sekwencji polyA+ (20 milionów odczytów typu paired-end) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/10 dni roboczych	sztuka	1.356,00	1.491,60
2	Izolacja RNA, przygotowanie bibliotek oraz sekwencjonowanie transkryptomu (mRNAseq) ze wzbogaceniem sekwencji polyA+ (20 milionów odczytów typu paired-end) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/13 dni roboczych	sztuka	1.543,20	1.697,52
3	Przygotowanie bibliotek oraz sekwencjonowanie transkryptomu (total RNAseq with rRNA depletion) z deplecją rybosomalnego RNA (40 milionów odczytów typu paired-end) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/15 dni roboczych	sztuka	2.256,00	2.481,60
4	Izolacja RNA, przygotowanie bibliotek oraz sekwencjonowanie transkryptomu (total RNAseq with rRNA depletion) z deplecją rybosomalnego RNA (40 milionów odczytów typu paired-end) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/18 dni roboczych	sztuka	2.443,20	2.687,52
5	Przygotowanie bibliotek oraz sekwencjonowanie niskocząsteczkowych RNA (miRNAseq) (10 milionów odczytów typu single-end) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/10 dni roboczych	sztuka	861,6	947,76
6	Przygotowanie bibliotek po immunoprecypitacji chromatyny, sekwencjonowanie DNA (ChIPseq) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/15 dni roboczych	sztuka	1.236,60	1.360,26
7	Przygotowanie bibliotek z wolno krążącego DNA ze wzbogaceniem w sekwencje kodujące genów (ok. 151 genów) związanych z nowotworzeniem, celowane sekwencjonowanie DNA (Targeted Exome sequencing, średnie pokrycie 1000x) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/15 dni roboczych	sztuka	3.103,20	3.413,52
8	Sekwencjonowanie gotowych bibliotek transkryptomu mRNAseq ze wzbogaceniem sekwencji polyA+ (20 milionów odczytów typu paired-end) 1 próbka/1 cykl/10 dni roboczych	sztuka	937,20	1.030,92
9	Sekwencjonowanie gotowych bibliotek transkryptomu (total RNAseq with rRNA depletion) z deplecją rybosomalnego RNA (40 milionów odczytów typu paired-end) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/15 dni roboczych	sztuka	1.453,20	1.598,52
10	Sekwencjonowanie gotowych bibliotek niskocząsteczkowych RNA (miRNAseq) (10 milionów odczytów typu single-end) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/10 dni roboczych	sztuka	409,20	450,12

11	Sekwencjonowanie gotowych bibliotek po immunoprecypitacji chromatyny, sekwencjonowanie DNA (CHIPseq) z podstawową analizą bioinformatyczną 1 próbka/1 cykl/15 dni roboczych	sztuka	937,20	1.030,92
12	Przygotowanie bibliotek do sekwencjonowania całogenomowego wraz z sekwencjonowaniem w trybie paired-end 2x150 z pokryciem 30x	sztuka	3.546,00	3.960,00
13	Sekwencjonowanie całogenomowe w trybie paired-end 2x150 z pokryciem 30x	sztuka	3.217,20	3.538,92
14	Zaawansowana analiza bioinformatyczna obejmująca analizę statystyczną i wizualizację danych	Godzina pracy	99,00	108,90
15	Analiza jakościowa i ilościowa, oraz przygotowanie do wykonania eksperymentu sekwencjonowania (otrzymane gotowe biblioteki i odczynniki do sekwencjonowania) koszt za jedną próbkę	sztuka	91,20	100,32
16	S1 (100 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	23.046,00	25.350,60
17	S1 (200 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	28.812,00	31.693,20
18	S1 (300 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	31.122,00	34.234,20
19	S2 (100 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	42.648,00	46.912,80
20	S2 (200 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	52.740,00	58.014,00
21	S2 (300 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	56.202,00	61.822,20
22	S4 (35 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	51.300,00	56.430,00
23	S4 (200 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	61.158,00	67.273,80
24	S4 (300 cykli) wykonanie eksperymentu i odczynniki	sztuka	68.040,00	78.844,00

***Całkowity koszt usługi brutto obejmuje cenę netto + 23% VAT**