

Cennik zewnętrzny: Pracownia Mikroskopii Elektronowej

Kierownik: Hanna Nieznańska (h.nieznanska@nencki.edu.pl)

Usługi w zakresie mikroskopii elektronowej

Lp.	Nazwa usługi	Jednostka rozliczeniowa	Instytucje naukowe cena netto* (PLN)	Partnerzy komercyjni cena netto* (PLN)
1	Przygotowanie materiału (tkanek, komórek zawieszonych) do analizy w TEM z wykorzystaniem chemicznego utrwalania i zatapiania w żywicach epoksydowych (żywica Epon lub Durcupan)	próbka	108,00	162,00
2	Przygotowanie materiału (komórek adherentnych) do analizy w TEM z wykorzystaniem chemicznego utrwalania i zatapiania w żywicach epoksydowych (żywica Epon lub Durcupan)	próbka	120,00	180,00
3	Ultracienkie skrawanie materiałów biologicznych (tkanek, komórek zawieszonych) zatopionych w żywicach do obserwacji w TEM:			
	siatka miedziana	3 siatki	36,00	54,00
	siatka niklowa	3 siatki	39,00	58,00
	siatka miedziana formvar/węgiel	siatka	36,00	54,00
	siatka niklowa formvar/węgiel	siatka	48,00	72,00
	siatka miedziana slot formvar/węgiel	siatka	60,00	90,00
	siatka niklowa slot formvar/węgiel	siatka	72,00	108,00
4	Ultracienkie skrawanie materiałów biologicznych (komórek adherentnych) zatopionych w żywicach do obserwacji w TEM:			
	siatka miedziana	3 siatki	40,00	60,00
	siatka niklowa	3 siatki	42,00	64,00
	siatka miedziana formvar/węgiel	siatka	40,00	60,00
	siatka niklowa formvar/węgiel	siatka	53,00	80,00
	siatka miedziana slot formvar/węgiel	siatka	66,00	100,00
	siatka niklowa slot formvar/węgiel	siatka	80,00	120,00
5	Barwienie ultracienkich skrawków do obserwacji w TEM	3 siatki	12,00	18,00
6	Przygotowanie tkanek lub komórek zawieszonych do analizy w SBF SEM	próbka	120,00	180,00
7	Przygotowanie komórek adherentnych do analizy w SBF SEM	próbka	132,00	198,00
8	Przygotowanie materiału (tkanek, komórek adherentnych) do analizy w TEM z wykorzystaniem HPF i AFS (żywica Lowicryl)	10 próbek	600,00	900,00
9	Preparatyka specjalna na życzenie zleceniodawcy		do uzgodnienia	do uzgodnienia
10	Znakowanie immunogold	siatka	48,00	72,00
11	Barwienie negatywowe wyizolowanego materiału	próbka	72,00	108,00
12	Suszenie w punkcie krytycznym (CO ₂)	cykl	60,00	90,00
13	Napylanie siatek mikroskopowych węglem do obserwacji w TEM	cykl	54,00	82,00

14	Napylanie preparatów metalami szlachetnymi do mikroskopii skaningowej	cykl	54,00	82,00
15	Obrazowanie na mikroskopie elektronowym JEM 1400 (TEM)	godzina	234,00	286,00
16	Mikroanaliza na mikroskopie elektronowym JEM 1400 (EDS)	godzina	260,00	325,00
17	Tomografia na mikroskopie elektronowym JEM 1400	godzina	260,00	325,00

Usługi histologiczne

Lp.	Nazwa usługi	Jednostka rozliczeniowa	Instytucje naukowe cena netto* (PLN)	Partnerzy komercyjni cena netto* (PLN)
1	Metoda mrożeniowa: przygotowanie materiału do krojenia na kriostacie	10 próbek	64,00	84,00
2	Krojenie na kriostacie	godzina	38,00	76,00
3	Metoda parafinowa: przygotowanie materiału do krojenia na mikrotomie	10 bloczków tkanki	389,00	518,00
4	Krojenie na mikrotomie, wibratomie	godzina	38,00	76,00
5	Barwienie histologiczne (H&E)	50 szkiełek	990,00	1.320,00
6	Barwienie histologiczne (Nissl)	50 szkiełek	1.050,00	1.400,00
7	Barwienie histologiczne (Klüver)	50 szkiełek	762,00	1015,00
8	Barwienie histologiczne (Picro Sirius Red)	50 szkiełek	630,00	840,00
9	Barwienie histologiczne (Oil Red O)	50 szkiełek	540,00	720,00
10	Barwienie histologiczne z użyciem odczynników osoby zlecającej	godzina	20,00	25,00
11	Inne barwienia histologiczne		do uzgodnienia	do uzgodnienia
12	Szkolenie: krojenie na kriostacie, mikrotomie, wibratomie	godzina	46,00	50,00
13	Szkolenie: zatapianie w parafinie i celoidynie, barwienia histologiczne	godzina	do uzgodnienia	do uzgodnienia

Użytkowanie sprzętu

Lp.	Nazwa usługi	Jednostka rozliczeniowa	Instytucje naukowe cena netto* (PLN)	Partnerzy komercyjni cena netto* (PLN)
1	Mikroskop elektronowy JEM 1400 – mikroskopia transmisyjna	godzina	78,00	234,00
2	Mikroskop elektronowy JEM 1400 – mikroanaliza (EDS)	godzina	104,00	260,00
3	Mikroskop elektronowy JEM 1400 – tomografia	godzina	104,00	260,00
4	Ultramikrotom Leica	godzina	21,00	39,00
5	Kriostat Leica CM 1950	godzina	21,00	39,00
6	Kriostat Microm HM 550	godzina	21,00	39,00
7	Mikrotom Zeiss Hyrax M 55	godzina	21,00	39,00
8	Wibratom Leica VT 1000 S	godzina	21,00	39,00

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