

Cennik usług - Pracownia roślin transgenicznych

dla zamówień z UW ceny pomniejszone o podatek VAT i narzut uniwersytecki (nota obciążeniowa)

L.p.	Usługa	Cena usługi (netto, PLN)	Uwagi
1.	Klonowanie docelowej sekwencji a) sekwencja do 1,5 kb b) sekwencja 1.5 -4 kb c) powyżej 4kb	a) 2500 b) 4000 c) 6500	Czas: 3-4 tygodnie w zależności od właściwości klonowanej sekwencji. W razie trudności z wykonaniem procedury, konsultacja z klientem co do dalszych kroków.
2.	Utworzenie wektora binarnego do transformacji (1 konstrukt) * a) sekwencja do 1,5 kb b) sekwencja 1.5 -4 kb c) powyżej 4kb * wymagany jest konstrukt kompatybilny z technologią klonowania Gateway, zawierający docelową sekwencję	a) 2000 b) 3000 c) 5000	Dostępne warianty: Prom35S:CDS, Prom35S:CDS-sGFP, Prom35S:sGFP-CDS, Prom35S:CDS-3xHA, sekwencja genomowa-sGFP Czas: 3-4 tygodnie w zależności od właściwości klonowanej sekwencji. W razie trudności z wykonaniem procedury, konsultacja z klientem co do dalszych kroków.
3.	Transformacja Arabidopsis	6500	Do transformacji używana jest linia typu dzikiego ekotypu Col-0. Po uzgodnieniu istnieje możliwość modyfikacji procedury (np. transformacja innych ekotypów lub mutantów dostarczonych przez Zamawiającego). Czas: 3-4 miesiące Zamawiający otrzymuje nasiona zebrane z wyselekcjonowanych transformantów (T1)
4.	Wyprowadzenie 1 linii homozygotycznej T2	4500	Czas: 3-4 miesiące Zamawiający otrzymuje nasiona wyprowadzonych linii
5.	Wyprowadzenie kilku (min. 3) niezależnych linii homozygotycznych T2	9800	Czas: 3-5 miesięcy Zamawiający otrzymuje nasiona wyprowadzonych linii
6.	Genotypowanie PCR na obecność transgenu (1 linia, do 10 osobników)	600	Czas: 1 tydzień Dokumentacja zdjęciowa
7.	Poziom ekspresji transgenu – RT-qPCR (1 linia, min. 4 powtórzenia biologiczne)	1800	Czas: 1-2 tygodnie Wyniki w postaci tabel/wykresów
8.	Potwierdzenie obecności GFP dla fuzji białkowych – binokular fluorescencyjny (1 linia)	600	Czas: 1 tydzień Dokumentacja zdjęciowa
9.	Potwierdzenie obecności białka – SDS PAGE/Western blot (1 linia)	750/1800	Czas: 1-2 tygodnie Dokumentacja zdjęciowa Immunodetekcja z wykorzystaniem przeciwciał wykrywających znacznik (GFP, HA) lub przeciwciał dostarczonych przez Zamawiającego.
10.	Analizy fenotypowe w układzie <i>in vitro</i>	Wycena indywidualna	Dokumentacja zdjęciowa