

.....
Data

.....
Imię i Nazwisko Studenta

.....
Podpis Asystenta

ĆWICZENIE NR 3 – SPRAWOZDANIE

Nowoczesna biotechnologia w kosmetologii.

Izolacja plazmidowego DNA

1. Stężenie otrzymanego DNA wynosi :

..... $\mu\text{g/ml}$
Stosunek A260/280 wynosi:
Stosunek A260/230 wynosi:

2. W jakiej objętości próbki znajduje się 200 ng DNA?

.....

3. Korzystając z mapy restrykcyjnej plazmidu pQE podaj:

wielkość plazmidu pQE:

miejsce cięcia enzymem BamHI:

miejsce cięcia enzymem HindIII:

4. Podaj jakie fragmenty (jakiej długości) powstaną po trawieniu plazmidu pQE:

brak enzymu	BamHI	HindIII	BamHI + HindIII