

.....
Data

.....
Imię i Nazwisko
Studenta

.....
Podpis Asystenta

ĆWICZENIE NR 5 – SPRAWOZDANIE

Wykorzystanie biokatalizy i biotransformacji w kosmetologii.

1. Zanotuj wnioski po obserwacji sączenia hodowli A, B i C:

A – hodowla drożdży immobilizowanych

B – hodowla drożdży nieimmobilizowanych

C – hodowla drożdży nieimmobilizowanych po zadaniu metanolem

Wnioski:

a.

b.

c.

.

.

2. Dokonaj przy pomocy glukometru pomiaru stężenia roztworu glukozy:

A – przed naniesieniem na kolumnę chromatograficzną

B – po 5 min. biokatalizy na kolumnie chromatograficznej

C – po 10 min. biokatalizy na kolumnie chromatograficznej

Wyciągnij z poczynionych obserwacji wnioski:

1.

2.

3.

.

.

3. Na podstawie wyciągniętych wniosków z doświadczenia wymień zalety immobilizacji biokatalizatorów

a.

b.

c.

.

.

.

4. Który typ immobilizacji zastosowano w trakcie ćwiczeń ?