**Opracowanie z wykonania ćwiczeń**

**Metody frakcjonowania białek**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data wykonania ćwiczenia: | Grupa: | Wybierz element. |
| Kliknij tutaj, aby wprowadzić datę. | Wykonujący 1: | Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. |
| Data oddania opracowania: | Wykonujący 2: | Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. |
| Kliknij tutaj, aby wprowadzić datę. | Wykonujący 3: | Kliknij tutaj, aby wprowadzić tekst. |

1. Wyjaśnij pojęcia: faza stacjonarna i faza ruchoma. Przedstaw, co stanowiło wypełnienie kolumny, eluent i eluat w wykonywanym ćwiczeniu.
2. Scharakteryzuj żel typu Sephadex.
3. Omów proces odsalania białek metodą sączenia molekularnego, jak się go przeprowadza. Wyjaśnij, na jakiej zasadzie wykrywane są poszczególne składniki.
4. Omów czynniki wpływające na rozdział w filtracji żelowej.
5. Przedstaw zanotowane wyniki uzyskane na ćwiczeniach. Załącz stosowny wykres wraz z jego interpretacją.