

Sprawozdanie z ćwiczenia nr 2 - Aminokwasy, peptydy, białka

Imię i nazwisko studenta

Podpis asystenta.....

Data.....

I. Chromatografia cienkowarstwowa aminokwasów (TLC)

1. Aminokwas X to.....

2. Oblicz R_f dla aminokwasu X.....

3. Narysuj i opisz swój chromatogram, uwzględnij :

-linię startu

-czoło solwentu

-analizowane aminokwasy

Do sprawozdania obowiązkowo dołącz chromatogram!

II. Metoda Bradforda

1. Uzupełnij tabelę.

L.p	Próba	Absorbancja
1.	P1	
2.	P2	
3.	P3	
4.	P4	
5.	P5	
6.	X	

Równanie prostej

.....

Obliczenia ilości białka w próbce X

.....

Ilość ul lizatu białkowego, którą należy odpipetować aby uzyskać stężenie 40ug w studzience.

.....

Zawartość próbki poddanej elektroforezie

Sample buffer :.....

Lizat: