

Jména studentů:

Datum cvičení:

Část 1: Cirkulární dichroismus

Stručný popis metody a její využití (max. 5 vět):

Graf (obr. závislosti CD signálu na vlnové délce pro zkoumané vzorky):

Výsledky (určení sekundární struktury proteinového vzorku):

Část 2: Krystalizace

Stručný popis metody a její využití (max. 5 vět):

Rozpis krystalizačních podmínek:

Poměr v kapce: 1:1 (protein:precipitant)

		Precipitant v rezervoáru (x% NaCl, 0.1M NaOAc pH 4,5)					
		2%	4%	6%	8%	10%	12%
c(NaCl)	c(prot)						
Lysozym	40 mg/ml	A1	A2	A3	A4	A5	A6
	30 mg/ml	B1	B2	B3	B4	B5	B6
	20 mg/ml	C1	C2	C3	C4	C5	C6
	10 mg/ml	D1	D2	D3	D4	D5	D6

Výsledky krystalizace (datum nasazení krystalizační misky, zhodnocení):