

Табела 1. Експериментални подаци (мерени у дупликату)

Бр.	Ознака	C (nmol/l)	ΔC (nmol/l)	R (imp/min)	Средња активност R_{sr} (imp/min)	ΔR_{sr} (imp/min)
1	total	-	/	21768		
2	total	-		20922		
3 (B ₀)	refer	-	/	11475		
4 (B ₀)	refer	-		11635		
5	std1	15.625	0.007	11017		
6	std1	15.625		11059		
7	std2	31.25	0.02	9252		
8	std2	31.25		9633		
9	std3	62.50	0.03	7076		
10	std3	62.50		8249		
11	std4	125.00	0.06	6844		
12	std4	125.00		6827		
13	std5	250.0	0.1	2804		
14	std5	250.0		2932		
15	std6	500.0	0.2	2840		
16	std6	500.0		2651		
17	x_1	cx_1	/	9825		
18	x_1	cx_1	/	9871		
19	x_2	cx_2	/	5105		
20	x_2	cx_2	/	5149		

Табела 2. Израчунате вредности

Проба	Активност $R_{sr} \pm \Delta R_{sr}$ ($10^3 \cdot \text{imp/min}$)	Везивање $\frac{B}{B_0} * 100\%$	Грешка везивања	Logc	ΔLogc	$\text{Logc} \pm \Delta \text{Logc}$	Везивање $\frac{B}{B_0} \pm \Delta \frac{B}{B_0}$
1		/	/	/	/	/	/
2		100	/	/	/	/	/
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9				/	/	/	
10				/	/	/	

Помоћу табеле 1. попунити табелу 2. и конструисати калибрациону криву $B/B_0 = f(\text{Log}C)$. Са калибрационе криве проверити одредити непознате концентрације X_1 и X_2 .