

BGLU

Volumeni otopina za pripremu modela:

	Uzorak	S	E
otopina p-NPG	1,5 mL	1,5 mL	
acetatni pufer		20 μ L	1,5 mL
enzim	20 μ L		20 μ L

Apsorbancije pri 595 nm za određivanje stvarne koncentracije proteina

	A595_1	A595_2	A595_3
BGLU	0,8179	0,9259	0,9297

vrijeme (min)	% AMPLITUDE	A_0'			Temp. na kraju procesa	A_30'		
		E	S	Uzorak		E	S	Uzorak
1	0	0,096	0,267	0,566	25	0,107	0,264	1,928
1	0	0,102	0,267	0,575		0,103		1,833
1	0			0,633				1,8805
1	20	0,091	0,279	0,65	25		0,293	2,047
1	20	0,128	0,271	0,595				2,107
1	20			0,623				
2	20	0,098	0,249	0,697	25,9°C		0,205	2,02
2	20	0,104	0,261	0,752				2,084
2	20			0,669				
5	20	0,104	0,267	1,089	27°C		0,284	2,067
5	20	0,109	0,257	0,999				2,045
5	20			1,015				
8	20	0,104	0,253	1,366	26,8		0,298	2,196
8	20	0,112	0,241	1,533				1,977
8	20			1,322				2,034
12	20	0,107	0,275	1,504			0,284	2,356

12	20	0,113	0,26	1,58	27,5°C			2,342
12	20							
1	50	0,099	0,274	0,559	27,3°C		0,279	2,064
1	50	0,11	0,281	0,544				2,072
1	50			0,531				
2	50	0,114	0,25	0,68	25,8°C		0,292	2,05
2	50	0,126	0,258	0,713				2,154
2	50			0,638				
5	50	0,104	0,258	1,129	28,5°C		0,327	2,165
5	50	0,095	0,248	1,129				2,043
5	50			1,203				
8	50	0,101	0,274	1,411	29,3		0,286	2,227
8	50	0,105	0,279	1,465				2,247
8	50			1,472				
12	50	0,109	0,283	1,717	30,6		0,275	2,334
12	50	0,115	0,278	1,725				2,37
12	50							
1	100	0,108	0,236	0,57	27°C		0,295	1,877
1	100	0,099	0,234	0,557				1,885
1	100			0,538				
2	100	0,104	0,182	0,727	27,5°C		0,298	1,993
2	100	0,099	0,222	0,723				2,016
2	100			0,66				
5	100	0,104	0,235	1,259	31,5		0,299	2,026
5	100	0,102	0,238	1,243				2,001
5	100			1,125				
8	100	0,11	0,222	1,523	34,6		0,3	2,082
8	100	0,096	0,226	1,453				2,163
8	100			1,518				
12	100	0,104	0,194	1,837	38		0,338	2,207
12	100	0,102	0,201	1,93				2,28
12	100			2,101				