

BGLU

Volumeni otopina za pripremu modela:

	Uzorak	S	E
otopina p-NP	15 mL	15 mL	
acetatni pufer		50 μ L	15 mL
enzim	50 μ L		50 μ L

Izmjerene apsorbancije slijepih proba

Slijepa proba (za 2 kV)		A_0'	A_30'
S	3mL pNPG + 10 μ L acetatni pufer	0,209	0,21
E	3mL AC pufer + 10 μ L enzima	0,059	0,065
Slijepa proba (za 10 kV)		A_0'	A_30'
S	3mL pNPG + 10 μ L acetatni pufer	0,349	0,354
E	3mL AC pufer + 10 μ L enzima	0,089	0,104
Slijepa proba * (za 10 kV)		A_0'	A_30'
S	3mL pNPG + 10 μ L acetatni pufer	0,319	0,315
E	3mL AC pufer + 10 μ L enzima	0,113	0,126

Apsorbancije pri 595 nm za određivanje stvarne koncentracije proteina

	A595_1	A595_2
	0,499	0,484

Netretirani uzorci (3 mL pNPG + 10 μ L enzima)

uzorci	A_0'	A_30'
1'	0,521	2,97
2'	0,894	3,02
5'	1,146	3,494

Napon(Kv)	Frekvencija	Vrijeme(mi)	Temperatura	A_0'	A_30'
2	25	5	22,2	0,623	2,018
2	25	5	22,5	0,624	2,177
2	125	5	22,1	0,644	2,109
2	125	5	22,7	0,692	2,238
2	25	2	22,5	0,462	2,043
2	25	2	22,1	0,436	1,974
2	125	2	22,9	0,437	1,982
2	125	2	23,1	0,475	2,048
2	25	1	22,9	0,419	2,152
2	25	1	23,1	0,412	2,169
2	125	1	23,1	0,362	2,201
2	125	1	23	0,449	2,47

Napon(Kv)	Frekvencija	Vrijeme(mi)	Temperatura	A_0'	A_30'
10	25	5	21,8	0,922	2,851
	25	5	22,2	0,922	2,896
	125	5	21,8	1,003	3,073
	125	5	21,9	0,953	2,951
	25	2	21,6	0,549	2,592
	25	2	21,4	0,624	2,944
*	25	2	21,4	0,628	2,873
	25	2	21,7	0,771	3,287
	125	2	21,1	0,682	3,447
	125	2	21,2	0,523	2,751
	125	2	21,9	0,651	3,201
*	125	2	21,4	0,639	2,817
	25	1	21,4	0,575	1,695
	25	1	21,9	0,603	2,897
	25	1	22,4	0,511	3,365
*	25	1	21,2	0,512	2,788
*	25	1	21,4	0,556	3,021
*	25	1	21,1	0,544	2,747
	125	1	21,6	0,438	3,328
	125	1	21,5	0,449	2,561
	125	1	21,8	0,678	3,275
*	125	1	21,1	0,54	2,694
*	125	1	21,7	0,548	3,02