

LOX 5 mg/mL
 Linolna MK 10 mmol/L

Volumeni otopina za pripremu modela:

	Uzorak	S	E
Fosfatni pufer pH 6.0	15 mL	15.05 mL	15.3 mL
Sustrat Linolna MK	300 µL	300 µL	
Enzim LOX	50 µL		50 µL

Izmjerene apsorbancije slijepih proba

Slijepe probe	A_0'	A_30'
E 3 mL pufer + 10 µL LOX	0,138	0,131
S 2.6 mL + 50 µL LINOLNA	0,142	0,13

Apsorbancije pri 595 nm za određivanje stvarne koncentracije proteina

	A595_1	A595_2
za netretirane uzorke i 2 kV	0,92	0,998
za 10 kV	0,984	0,959

NETRETIRANI UZORCI (2.5ml pp+50µl LIN+10µL E)

Uzorak	A_0'	A_30'
1`	0,685	2,089
2`	1,096	2,277
5`	1,489	2,272

NAPON	FREKVENCIJA	VRIJEME	TEMP	A_0'	A_30'
2	25	5	22,2	1,36	1,942
2	25	5	22,5	1,368	2,069
2	125	5	22,1	1,381	2,004
2	125	5	22,7	1,414	2,017
2	25	2	22,5	1,151	2,045
2	25	2	22,1	1,125	1,949
2	125	2	22,9	1,079	2,112
2	125	2	23,1	1,109	2,22
2	25	1	22,9	0,971	2,158
2	25	1	23,1	0,92	2,114
2	125	1	23,1	0,962	2,156
2	125	1	23	0,985	2,137

NAPON	FREKVENCIJA	VRIJEME	TEMP	A_0'	A_30'
10	25	5	21,8	1,357	2,095
10	25	5	22,1	1,363	2,011
10	125	5	22	1,331	2,092
10	125	5	21,9	1,329	1,983
10	25	2	21,7	1,125	2,025
10	25	2	22,1	1,141	1,98
10	125	2	22,8	1,114	2,04
10	125	2	23	1,128	2,104
10	25	1	23,2	0,846	2,096
10	25	1	22,8	0,919	2,164
10	125	1	22,3	1,005	2,048
10	125	1	23,1	0,935	2,079