

LOX

Volumeni otopina za pripremu modela:

	Uzorak	S	E
Fosfatni pufer pH 6.0	2,5 mL	2,550 mL	2,550 mL
Sustrat Linolna MK	50 µL	50 µL	
Enzim LOX	50 µL		50 µL

Apsorbancije pri 595 nm za određivanje stvarne koncentracije proteina

	A595_1	A595_2	A595_3
LOX	0,8447	0,8736	0,8736

vrijeme (min)	% AMPLITUDE	A_0'			A_30'		
		E	S	Uzorak	E	S	Uzorak
1	0	0,556	0,237	1,015	0,106	0,33	1,739
1	0	0,551	0,181	1,052			1,727
1	20	0,584	0,208	1,035	0,533	0,169	2,477
1	20			1,058			2,397
2	20	0,231	0,158	1,239	0,157	0,162	2,369
2	20			1,17			2,26
5	20	0,558	0,195	1,765	0,593	0,195	2,457
5	20			1,837			2,449
8	20	0,549	0,161	2,272	0,524	0,164	2,311
8	20			2,208			2,514
12	20	0,512	0,191	2,496	0,561	0,187	2,289
12	20			2,595			2,379
1	50	0,536	0,339	1,052	0,508	0,334	1,808
1	50			1,014			1,843
2	50	0,492	0,153	1,053	0,792	0,607	1,98
2	50			1,02			2,03

5	50	0,541	0,332	1,52	0,498	0,317	1,795
5	50			1,571			1,823
8	50	0,558	0,122	1,737	0,555	0,141	1,79
8	50			1,772			1,767
12	50	0,388	0,122	2,08	0,323	0,13	1,903
12	50			2,591			2,355
1	100	0,519	0,144	0,913	0,499	0,176	1,924
1	100			0,925			1,938
2	100	0,521	0,137	1,08	0,491	0,159	1,919
2	100			1,064			1,949
5	100	0,534	0,163	1,394	0,639	0,192	1,864
5	100			1,39			1,726
8	100	0,512	0,147	1,934	0,519	0,159	1,86
8	100			1,896			1,928
12	100	0,53	0,147	1,99	0,517	0,0167	1,746
12	100			2,124			1,9