

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

Izmjerene apsorbancije slepih proba

Slijepe probe	A_1'	A_30'
E	0,444	0,449
E	0,458	0,431
S	0,260	0,281
S	0,264	0,269

Apsorbancije pri 595 nm za određivanje stvarne koncentracije proteina

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

TEMP	A_1'	A_30'
15	0,814	1,950
	0,797	1,984
	0,821	2,021
20	0,815	1,915
	0,768	1,897
	0,783	1,928
25	0,943	1,890
	0,881	1,872
	0,853	1,884
30	0,998	1,945
	0,930	1,950
	0,997	2,031
35	1,165	1,933
	1,067	1,982
	1,085	1,933
40	1,215	1,803
	1,266	1,784
	1,304	1,811