



ELK7422MS

S100A16

&				
100				
HRP 100				
25				
TMB				



--	--	--	--	--



1.
2.
3.
- TMB



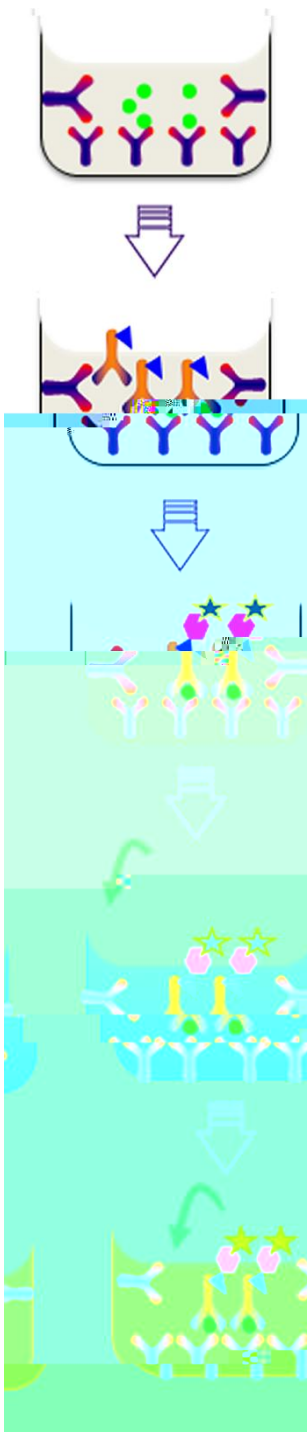
()



C C



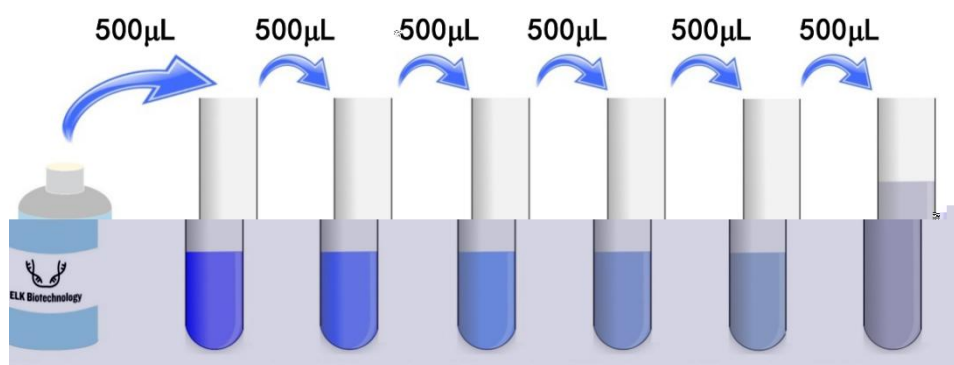
1. 50 5 245 & 50
2. 100 5 495 & 100
3. 1000 5 95 & 20 5
20 245 & 50 1000
4. 100000 5 195 & 40
5 40 245 & 50 5 2000
245 & 50 100000
5. 3 100
6. PBS &



) , (

100 200 37 50 3

, 37





1.

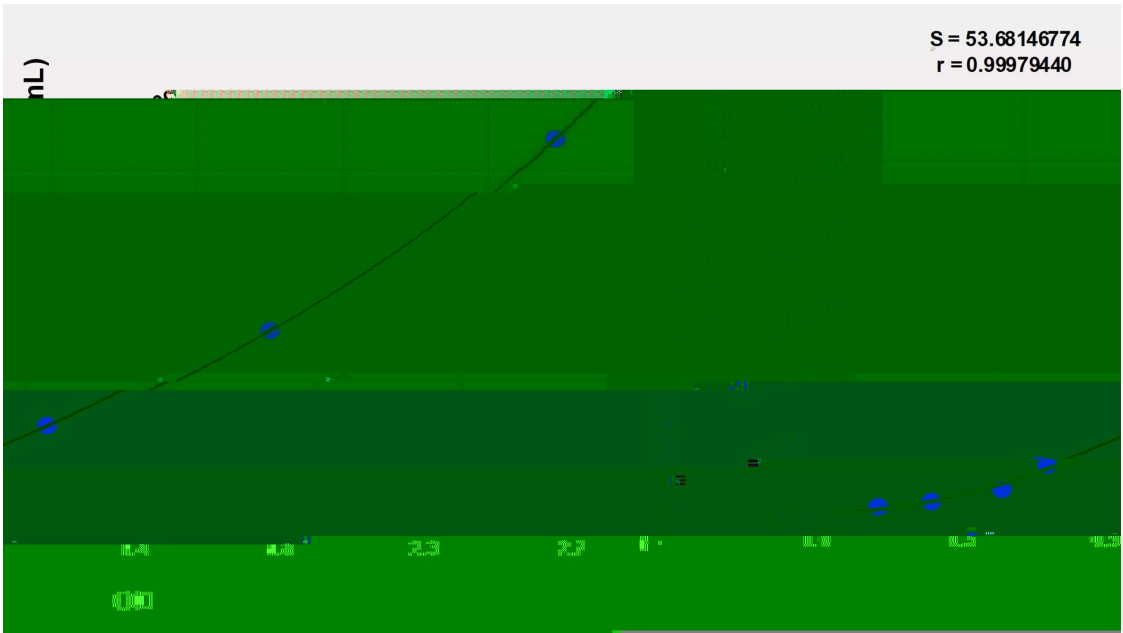
2.

3.





Concentration ()	OD	Corrected OD





●

():

1

():

3

●

S100A16

●

S100A16

2

4

8

16



1. 将待测样品（如细胞裂液、组织匀浆等）加入反应孔中，每孔 100 μL。		2. 加入底物溶液（如 TMB 溶液）100 μL，轻轻混匀。
		3. 在 37℃ 下孵育 15-30 分钟，避光。
		4. 加入终止液（如 2M 硫酸）100 μL，终止反应。
		5. 用酶标仪在 450nm 处测定吸光度（OD 值）。
		6. 根据 OD 值计算样品中的酶活性。
		7. 重复实验 3 次，取平均值。
		8. 记录实验结果。
		9. 清洗实验器具。

$$\partial_{\nu} \left(t_{\mu} t_{\nu} \dot{\Sigma}_0^{00} \right) H_{\nu} = 0$$



		30min
		15-30min
		PH
		(
	NaN ₃	NaN ₃
		TMB 450nm 650nm



/

		,
		,
		10
		,
		,
		,
		,
		200 µL/
		,
		,
	,	,
		,
		,
		3 , 2 (2)



		3
		,
		,
		,
	,	,
	,	,3000 rpm
	,	,



027-59760950

elkbio@elkbiotech.cn

