



I(TNI)上

: ELK8362MS

:

:

:

:

:

TNT， 不与

()				
&				
(100)				
HRP (100)				
(25)				
(TMB)				)



ELK Biotechnology



。 ，
， 与
上 ，
，
， 下
， 下
下 ()，
。



：，上。

一，。

：、，上。

，C C，。

：（，）（

），与（一

，，

）上；一，

（，）。

，上。（，，

，，：

，。）

上：上，上，

，。

：一（），，上，

，。

：，上，

。

：，上。

，，不。

，不，一，

（），（），。

。



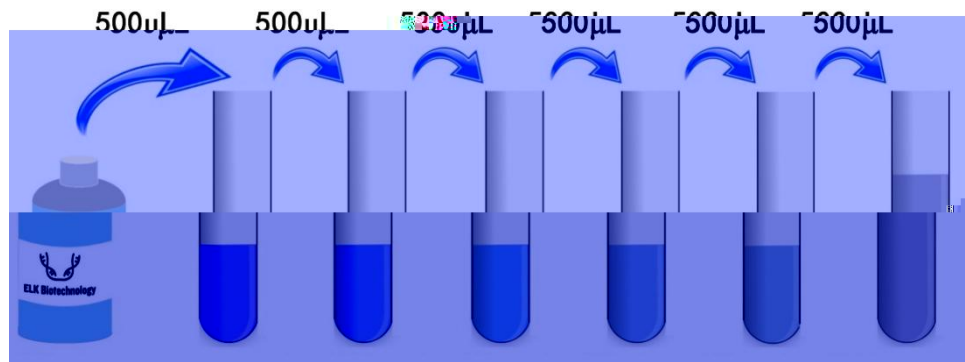
- ， 下：
1. 50 : 一 。 5 245 & , 50 ;
 2. 100 : 一 。 5 495 & , 100 ;
 3. 1000 : 。 5 95 & , 20 , 5
20 245 & , 50 , 1000 ;
 4. 100000 : 三 。 5 195 & , 40 ,
5 40 245 & , 50 , 5 2000
245 & , 50 , 100000 ;
 5. 不 3 , 不 100 。
， ， 。
 6. 下， PBS , 一 & 。

。

， 。

。







。 ， 。

， ， ，

，

。 、 、 ，

， 不 。

， ，

（ 不 ）。

， ， ，

， 一 一 一 ，

上 ，

，

。 ， 与

， 。

一 ， ， 。

， ，

。

不 不 （ ）。

，

1. 。 ， ， 不
 2. 。
 3. 不 ，
- 。



。 ， 。

， ，

() ， () 。 ，

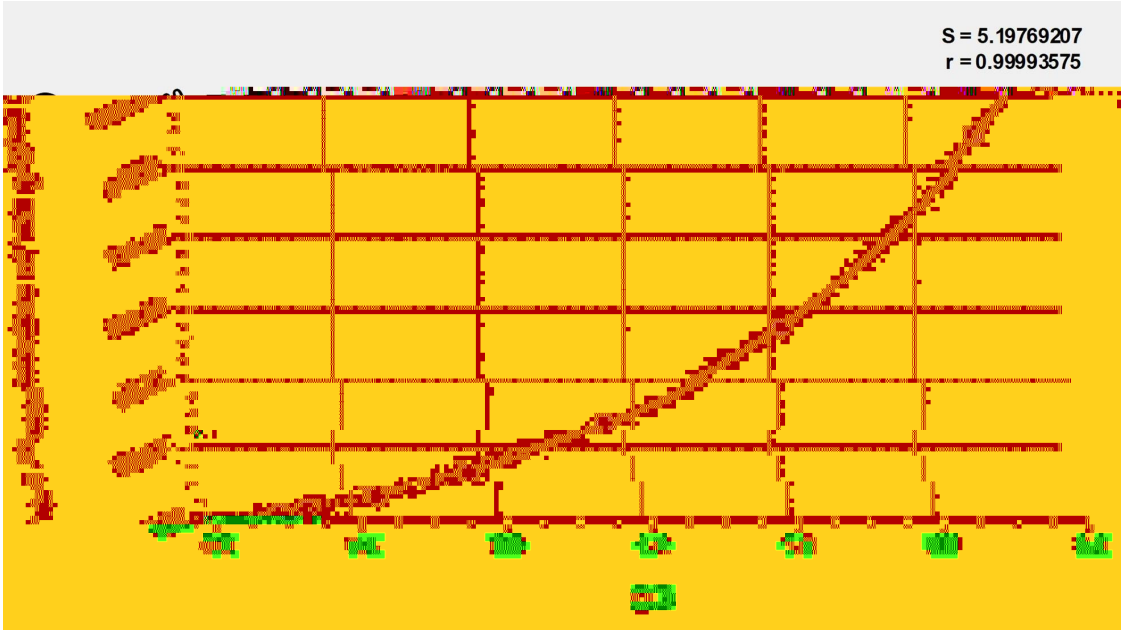
。 不 (、 、

) ， 。 ，

。 上 ， ，

。 专 ， 。

Concentration ()	OD	Corrected OD





ELISA

/

一、实验原理；		，不
		不
		一、上，
		。
		不，不
	Avidin-HRP	一
		，
		TMB 450nm ， 650nm

M

\$



、	不	，
	、	、30min
	不，	，，不，
	不	，不，一。
	不	
	不	一15-30min
	不，	，，
		一PH
，	，	不（ NaN ₃ ）， ，
	NaN ₃ ，	不NaN ₃
	不	，
，		TMB450nm ，650nm



不 / 不

		,
	不	下 ,不
		10
		,
		上 , ,
		,
	、 、 不一	与上 , 一 、
	不	不 , 不 .
	不	,
	上 ,	下 , 不下
		不 不 , 不
		, 不 ,
		一 3 , 2 (2 上)



		3 ，
		，不 不
		一，
	不 ，	，
	不，	，3000 rpm 6min 上
	，	，



不 一 不 与
不 不 。
与 不 一 不
不一
， 不 ， 一
。
与 、 ，
。
， 与
。
：
！
， 下 ：

027-59760950

elkbio@elkbiotech.cn

