



UNC5B(UNC5B)

a a a a a c a c c a a

b ca

L

L

UNC5B

		T	T	
	P c a M c a			C C
	S a a			C C
&	S a a Sa D B	L	L	C C
100	B a A b	L	L	C C
	B a A b D	L	L	C C
HRP 100	S a HRP	L	L	C C
	HRP D	L	L	C C
25	Wa B	L	L	C C
TMB	TMB S b a S	L	L	C C
	S R a	L	L	C C
	P a C			



	I c Ma a			
--	----------	--	--	--

C
HRP C C
C C

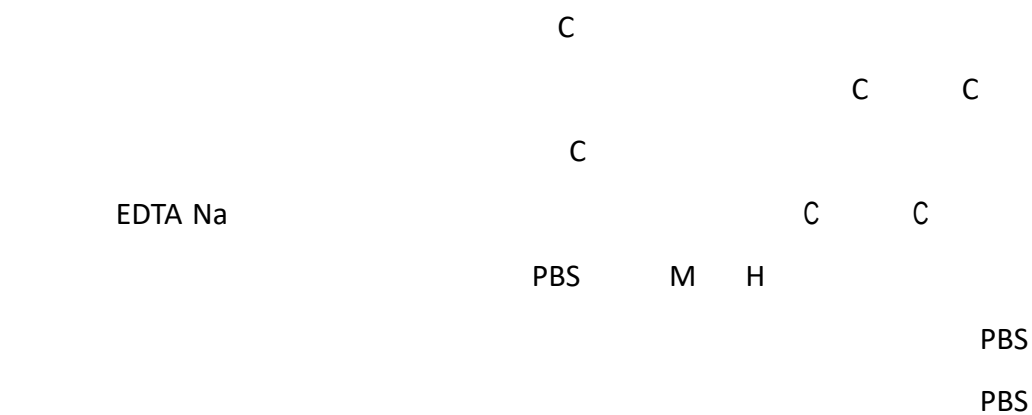
C C

EP L L L L

- 1.
- 2.
3. TMB



	UNC B	
UNC B	UNC B	UNC B
UNC B	UNC B	
HRP	TMB	TMB
		UNC B
(OD)		





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

O a



) L, C L(

100 L 200 L 37 C 50 3

L HRP C L

L TMB, 37 C L

L



L

L

L

L

L

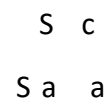
L

L

L

L

L



L

L

L

L

L

L

L

HRP

L

L

TMB —

T

b c c



C

TMB

TMB

1.

2.

3.





●

():CV

1

():CV

3

●

UNC5B

EDTA		
a		

●

UNC5B

2

4

8

16

EDTA				
a				



1. 将待测样品（如细胞裂液、组织匀浆等）加入反应孔中，每孔加入 50 μL。		2. 加入底物溶液（如 TMB 溶液），每孔加入 50 μL。
		3. 加入终止液（如 2M 硫酸），每孔加入 50 μL。
		4. 加入显色剂（如 Avidin-HRP），每孔加入 50 μL。
		5. 加入显色剂（如 Avidin-HRP），每孔加入 50 μL。
		6. 加入显色剂（如 Avidin-HRP），每孔加入 50 μL。
		7. 加入显色剂（如 Avidin-HRP），每孔加入 50 μL。
		8. 加入显色剂（如 Avidin-HRP），每孔加入 50 μL。
		9. 加入显色剂（如 Avidin-HRP），每孔加入 50 μL。
	10. 加入显色剂（如 Avidin-HRP），每孔加入 50 μL。	

q...\$AY•4\$WU 7 _ a

T

b

C



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



/

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



		3 , ,
		, , , ,
		, , , ,
	, ,	, , , ,
	, ,	6min, 3000 rpm
	, ,	, , , ,



ELK B c

027-59760950

elkbio@elkbiotech.cn

