



serum, plasma, cell lysates, cell culture supernates and other biological fluids

. pg/mL

. - pg/mL

GHRL

		T	T	
	Pre-coated Microplate			C/- C
	Standard (lyophilized)			C/- C
&	Standard/Sample Diluent Buffer	mL	mL	C/- C
	Biotinylated-Conjugate ()	μL	μL	C/- C
	Biotinylated Conjugate Diluent	mL	mL	C/- C
HRP 100	Streptavidin-HRP ()	μL	μL	C/- C
	HRP Diluent	mL	mL	C/- C
25	Wash Buffer ()	mL	mL	C/- C
TMB	TMB Substrate Solution	mL	mL	C/- C(
	Stop reagent	mL	mL	C/- C
	Plate Covers			
	Instruction manual			





GHRL

GHRL

-HRP

TMB TMB

GHRL nm (OD)



1. 将 100 μl 的 DNA 溶液加入 1.5 ml 离心管中，加入 100 μl 的 DNA 溶液，
 在 65 °C 下孵育 10 分钟。

2. 加入 100 μl 的 EDTA-Na 溶液，在 65 °C 下孵育 10 分钟。

3. 加入 100 μl 的 P 溶液，在 65 °C 下孵育 10 分钟。



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



μL C μL min μL

μL HRP C μL

μL TMB, C μL

μL nm



•

•



- 1.
- 2.
- 3.



1. 将待测样品加入反应孔中，每孔加入 100 μL。
2. 加入底物溶液 (x) 100 μL，轻轻混匀。
3. 加入显色剂 C，轻轻混匀。
4. 加入终止液 (x) 100 μL，轻轻混匀。
5. 加入 HRP (x) 100 μL，轻轻混匀。
6. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
7. 加入 C，轻轻混匀。
8. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
9. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
10. 加入 C，轻轻混匀。
11. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
12. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
13. 加入 C，轻轻混匀。
14. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
15. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
16. 加入 C，轻轻混匀。
17. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
18. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
19. 加入 C，轻轻混匀。
20. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
21. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
22. 加入 C，轻轻混匀。
23. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
24. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
25. 加入 C，轻轻混匀。
26. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
27. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
28. 加入 C，轻轻混匀。
29. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
30. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
31. 加入 C，轻轻混匀。
32. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
33. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
34. 加入 C，轻轻混匀。
35. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
36. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
37. 加入 C，轻轻混匀。
38. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
39. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
40. 加入 C，轻轻混匀。
41. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
42. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
43. 加入 C，轻轻混匀。
44. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
45. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
46. 加入 C，轻轻混匀。
47. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
48. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
49. 加入 C，轻轻混匀。
50. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
51. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
52. 加入 C，轻轻混匀。
53. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
54. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
55. 加入 C，轻轻混匀。
56. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
57. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
58. 加入 C，轻轻混匀。
59. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
60. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
61. 加入 C，轻轻混匀。
62. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
63. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
64. 加入 C，轻轻混匀。
65. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
66. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
67. 加入 C，轻轻混匀。
68. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
69. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
70. 加入 C，轻轻混匀。
71. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
72. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
73. 加入 C，轻轻混匀。
74. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
75. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
76. 加入 C，轻轻混匀。
77. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
78. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
79. 加入 C，轻轻混匀。
80. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
81. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
82. 加入 C，轻轻混匀。
83. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
84. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
85. 加入 C，轻轻混匀。
86. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
87. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
88. 加入 C，轻轻混匀。
89. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
90. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
91. 加入 C，轻轻混匀。
92. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
93. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
94. 加入 C，轻轻混匀。
95. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
96. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
97. 加入 C，轻轻混匀。
98. 加入 (x) 100 μL，轻轻混匀。
99. 加入 TMB 100 μL，轻轻混匀。
100. 加入 C，轻轻混匀。



ELK Biotechnology



●

():CV

1

():CV

3

●

GHRL

(n)	-	
EDTA (n)	-	
heparin (n)	-	

●

GHRL

2

4

8

16

:

:

:

:

(n)

-

-

-

-

EDTA (n)

-

-

-

-

heparin (n)

-

-



/

, ;		,
		,
		,
		,
	Avidin-HRP	
		,
		TMB 450nm , 650nm

, ;		(
	,	NaN ₃),
		,



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



/

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



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



elkbio@elkbiotech.cn

