



4(PAR4)

:

:

:

:

:

:

PAR4,

()



ELK Biotechnology



○ ,
,
, ,
, ○ ,
○ ○
(), ○



：，。

，。

：、，。

，，。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 , & 。

。

， 。

。



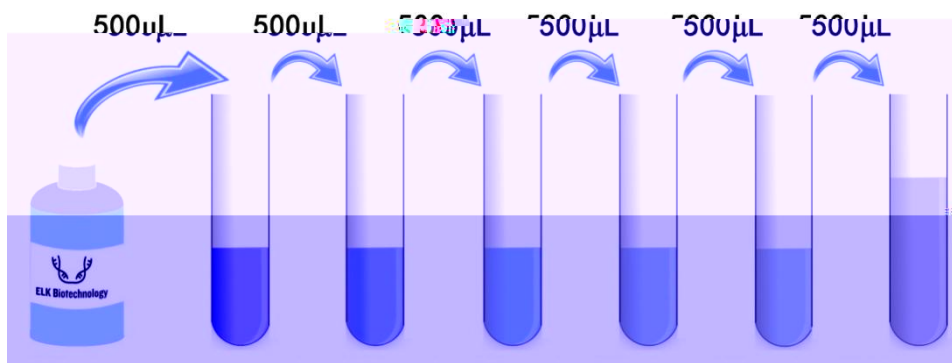
ÉB ñ \$ -

) , 56 ñ 1h • Q5 6 • P:0

• , 200



，
，
：，
，（），
，，
，，，，（），
。
，
。



：（，
），
，
，
。
：（，
），
，
。
，
。



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.
2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.
3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.





○ , ○

,

() , () ○ ,

○ (、 、

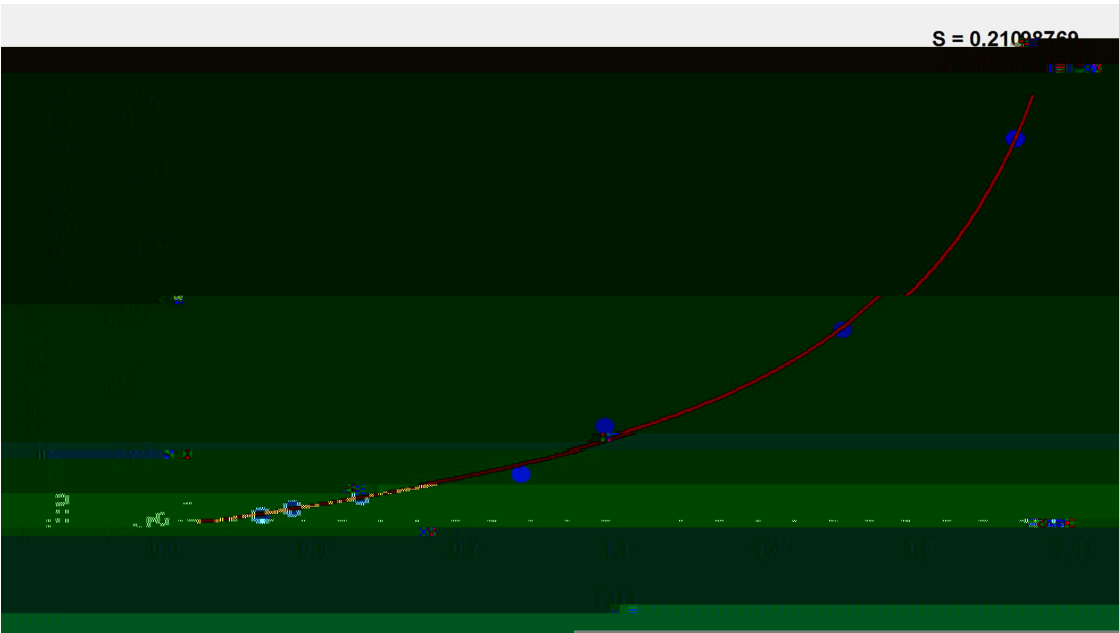
) , ○ ,

○ ,

○ ,

○ , ○

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |





●

(): , .

(): , .

●

PAR4, ,

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

●

PAR4 2 , 4 , 8 , 16 ,

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



/

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

tÄvid



| | | ， |
|---|--------------------|--------------------------------|
| | | ， |
| | 、 | 、30min |
| | ， | ，，，。 |
| | | ，。 |
| | | 15-30min |
| | ， | ，， |
| | | PH |
| | ， | (
NaN ₃)，
，。 |
| ， | NaN ₃ ， | NaN ₃ |
| | ， | ， |
| ， | | TMB 450nm
， 650nm |



/

| | | , |
|--|---|-------------|
| | | , |
| | | 10 |
| | | , |
| | | , |
| | | , |
| | , | , |
| | | , |
| | | , |
| | , | , |
| | | , |
| | | , |
| | | 3 , 2 (2) |
| | | |



| | | 3
, , |
|--|-----|----------------|
| | | , , |
| | | , , |
| | , , | , , |
| | , , | 6min, 3000 rpm |
| | , , | , , |
| | | |



。

，

，

。

、

，

。

，

，

。

：

。

！

，

：

027-59760950

elkbio@elkbiotech.cn

