

全国团体标准信息平台

..... II

1 1

2 1

3 1

4 2

5 2

6 2

7 3

8 3

A 4

..... 5

全因团体标准

—

GB/T 1.1—2020

1

)

(

全国团体标准信息平台

PCR

GB/T 191
GB/T 2828.1—2012
YY/T 0681.11—2014

1

11

AQL

3.1

Taq DNA

PCR

DNA

3.2

Taq DNA

Taq DNA

PCR

3.3

[GB/T 19495.4—2018 3.1.2]

3.4

PCR

3.5

540 lx

30 cm 45 cm

3.6

PCR

$E = 10^{-1/}$ -1

E

PCR

5.1

2%

5.2

A. 2

1

90%

110%

R²

A. 1

0.98

5.3

Ct

Ct

2%

5.4

Ct

Ct

2%

5.5

10

Ct

2%

5.6

25

37

72 h

Ct

0 h

Ct

2.5%

20% 60%

72 h

Ct

0 h

Ct

2.5%

6.1

YY/T 0681.11—2014

5.1

6.2

10

E= 10⁻¹⁷

5

-1

S0

S4

E

5.2

6.3

5

S0

S4

Ct

NRAS Q61K
PCR 35%

50 ng/ L NCIH2087 DNA

NRAS Q61K

ATGGTGAACCTGTTTGTGGACATACTGGATACAGCTGGACAAGAAGAGTACAGTGCCATGAGAGACCAATACATGAGGACAGG
CGAAGGCTTCCTCTGTGTATTTGCCA

ATGGTGAACCTGTTTGTGGACATACTGGATACAGCTGGAAAAGAAGAGTACAGTGCCATGAGAGACCAATACATGAGGACAGG
CGAAGGCTTCCTCTGTGTATTTGCCA

Q61K-F 5' -CTGTTTGTGGACATACTGGATA-3'

Q61K-R 5' -TACACAGAGGAAGCCTTCG-3'

Q61K-M1-P 5' -FAM-AGCTGGAAAAGAAGAGTACAGTGCC-MGB-3'

[1] GB/T 19495.4—2018

PCR

全国团体标准信息平台