

2020

2020

4

2020

22

4

1

2

3.8

5

2500

5

4

6

*

#

1.

1.1

*

DNA

DNA

DNA

DNA

1~2

4

2~3

5~10

2.

2.1

3~5

2~3

2.2

5~10

1~2

2-3

5~10

FDA

/

/

2.3

-

8mol/mol

5 m³/m³/d

30

10

1

2.4

500

10

40%

5
3 3
2
2.5

A

A

EDA

2~3

1~2

30~40

3~5

2~3

2.6

C4

C4

C3

C4

C3

3~5

3~5

2~3

10%

C4

C4

20~30%

3.

3.1

50

3

10

2~3

3.2

100

10

2~3

3.3

10

3~5

5g/L

3.4

3-5

3

3D

5~8

4.

4.1

1~2

2~3

CAD

3~5

30%

4.2

4.3

1-2

10

10

50%

4.4

5

5.1

#

1

2~3

2~3

5~10

2~3

-

3~5

5.2

#

10

3~5

5~10

5~10

5

5.3

#

AI

10~20 /

5~10

5

5~10

2~3

5.4

5

4

PDX

PDX

3