

# 가 “ ”

## Diversa, BASF · Dow

BASF

가가 20

20

Diversa

Diversa가

가

BASF

Diversa

, Diversa 12

가 ,

Dow Innovase

Diversa Bioprocessing

. 2001

3/4

-390

, 4/4

910

가 Syngenta

Zymetrics Innovase

가

가

Maxygen

2001

3/4

600

. 2000

3/4

가 410

가

2001 4/4

740

24% 가

,

1997 Novozymes

,

2

가

가 4

가

Dow

Diversa

Chiral

가

, 2가 가

Highly Enantioselective

Bioprocessing

가

Bioprocessing

Cargill Dow

PLA

Solvent

Ethyl Lactate

. PLA

가

Cargill Dow 2000

3

3

PLA

. 2005

Ligno-Cellulose

, Lactic Acid,

Lignin

Biorefinery

< Chemical Daily News 2002/ 06/ 18 >