



100 가 .
1943
가 500 ,
. 1987
가 ,
가 가 ,
1944 , 1949
가 30 , 가
() 가
가) () 가
1928 , 가 .
가 ,
1984
가 ,
가 .
(,)



)
가

30S

30S

50S

가

(VRE)

가

VRE가

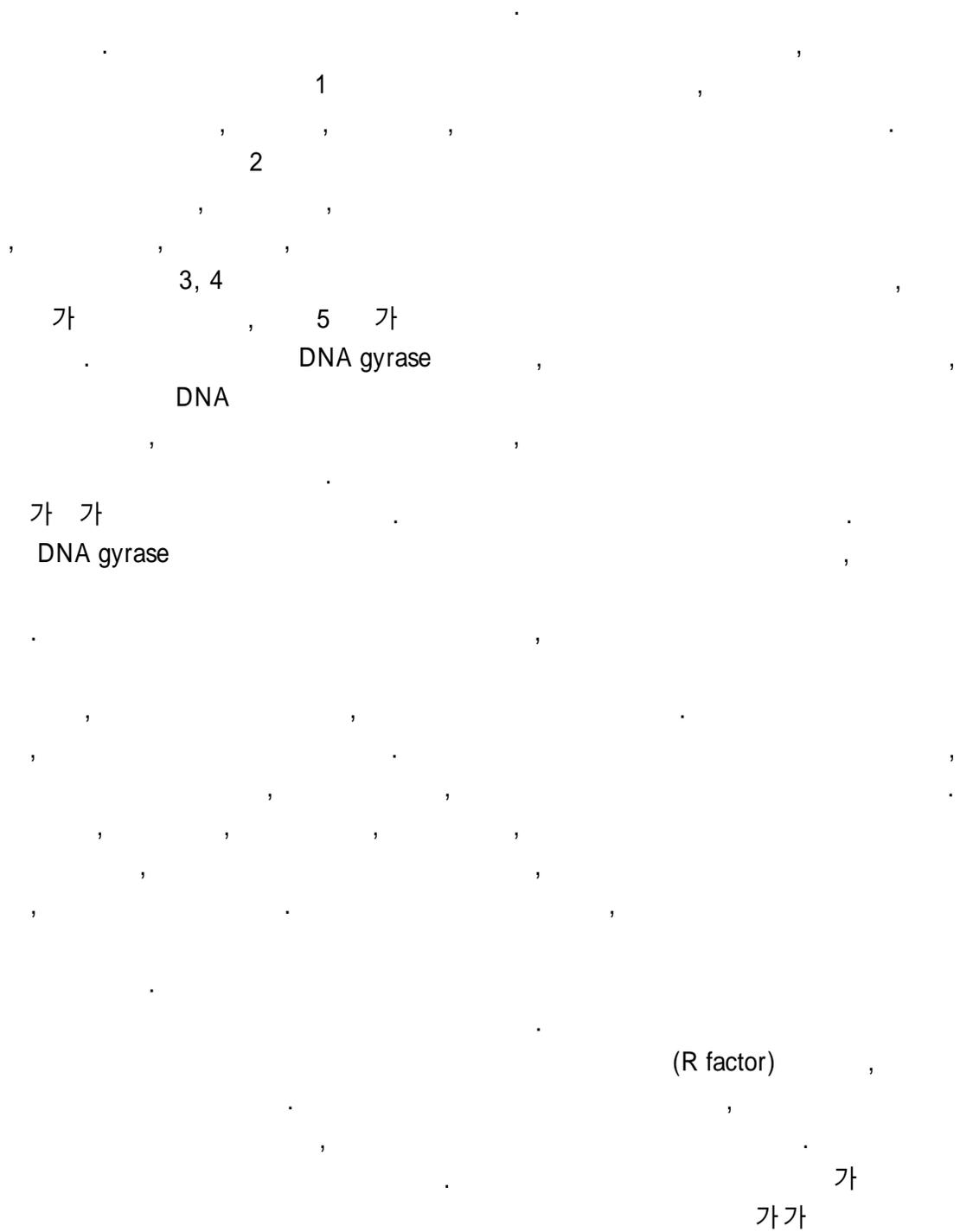
가

, 50S

30S

30S

가





CDC, FDA/CVM. USDA 1997

가

(NARMS),

1995

가

가 ,

가

(DANMAP) ,

1999

(NVAL)

가

(JVARM) ,

1999

가

(SVRAM) ,

2000

VET)

(NORM-

BgVV

CIPARS

AFFSA,

3 ,

5

가

가

,

2002

1980

가

가,

가

(NARMP) 10

2003

가

FoodNet



가 가 ,
 . 2005 가, . 2003
 가 가
 , 가 720g
 3 ,
 20 . 가

가 .

. 2005
 1,500 가 1,200 ,
 가 300 2001 2005 가
 가 42%, 가 .
 5%,
 51%, 56%, 65% ,
 7% , 2001 가 21%, 59%, 69% .
 , 1%, 11%,
 가 . 66% ,
 7%, 55%, 6%, 37%, 61% ,
 21% 17%가 , 42%, 92%,
 2001 가 84% .
 . 2005
 48%, 13%,
 14%, 5%, 50%, 63%,
 4%, 3% 52% ,
 10% 50%, 100%, 64% .
 2003 가 , ,
 .
 9.1g, 81.4g 0%, 50%, 0% ,
 42.9g 50%,



100%, 64%

8-10

Enterococcus faecalis

20%,
 59%, 45% ,
 0%, 1%, 38% .
 0%, 10%, 45% .
 27%,
 59%, 41% ,
 73%, 100%, 93%

가

가

가

Enterococcus

faecium ,
 0%, 4%, 18% ,
 0%, 10% .
 0%, 17%,
 55% ,
 80%, 100%, 55% ,
 10%
 가 . 가
 10

가

2,000

가 가

가 가

가



가
 가 가
 가
 , 가 HACCP
 가 GAP
 2
 HACCP 15
 가 가
 가 HACCP HACCP
 , 가
 가
 가
 1995
 가
 , 가 가
 가
 가

