SEQUENCE LISTING

<110> Osaka University
RIKEN

<120> A prediction method of the IgA kidney disease and A selection method of the IgA kidney disease patient

<130> 011F3396

<150> JP 2009-029227
<151> 2009-02-12

<160> 36

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema sp. specific PCR primer

<400> 1
ttacgtgcca gcagccgcgg taac 24

<210> 2
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema sp. specific PCR primer

<400> 2
gtcrymggca gttccgccwg agtc 24

<210> 3
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema denticola specific PCR primer

<400> 3
taatacgaa tgtgctcatt tacat 2
5

<210> 4
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema denticola specific PCR primer

<400> 4
ctgccatatc tctatgtcat tgctctt 2
7

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema vincentii specific PCR primer

<400> 5
gtctcaatgg ttcataagaa 2
0

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema vincentii specific PCR primer

<400> 6
caagccttat ctctaagact 2
0

<210> 7

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema medium specific PCR primer

<400> 7
cactcagtgc ttcataaggg 2
0

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema medium specific PCR primer

<400> 8
ccggccttat ctctaagacc 2
0

<210> 9
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter rectus specific PCR primer

<400> 9
tttcggagcg taaactcctt ttc 2
3

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter rectus specific PCR primer

<400> 10
tttctgcaag cagacactct t 2

1

<210> 11
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter jejuni specific PCR primer

<400> 11
agaatgggtt taactcgtgt gataagt 27

<210> 12
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter jejuni specific PCR primer

<400> 12
taccacgcaa aggcagtata gct 23

<210> 13
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter coli specific PCR primer

<400> 13
aaatgctagt gctagggaaa aagactct 28

<210> 14
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Campylobacter coli specific PCR primer

<400> 14
tgaggttcag gcacttttac acttactac 2
9

<210> 15
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter concisus specific PCR primer

<400> 15
agcgggccta acaagagtta ttaca 2
5

<210> 16
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter concisus specific PCR primer

<400> 16
tgtaagcacg tcaaaaacca tcttt 2
5

<210> 17
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter curvus specific PCR primer

<400> 17
ctgccaaagt aaggacgcaa gtata 2
5

<210> 18
<211> 21

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter curvus specific PCR primer

<400> 18
ggcaagatcg cctgaaatac g 2
1

<210> 19
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter showae specific PCR primer

<400> 19
agggtttaag cataggaacg ctg 2
3

<210> 20
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter showae specific PCR primer

<400> 20
caccagataa agctcgctga tcg 2
3

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter mucosalis specific PCR primer

<400> 21
tgcgattatg aacaaggccc ta 2
2

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter mucosalis specific PCR primer

<400> 22
tcgcttgaaa cacacggtca 20

<210> 23
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter fetus specific PCR primer

<400> 23
agagctgggc ttacaagagc tattaca 27

<210> 24
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter fetus specific PCR primer

<400> 24
ggtaaaatcg cttgaaacgc tctat 25

<210> 25
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter hyointestinalis specific PCR primer

<400> 25
cggtcaaaag atgacttttg aagtactt 2
8

<210> 26
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter hyointestinalis specific PCR primer

<400> 26
gcttccctgc cacgagct 1
8

<210> 27
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter sputorum specific PCR primer

<400> 27
agctttactt gctgcaagag gaaga 2
5

<210> 28
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter sputorum specific PCR primer

<400> 28
aggaagcgtt ccaacagaaa agtt 2
4

<210> 29
<211> 25
<212> DNA

<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter helveticus specific PCR primer

<400> 29
caataacata cgcacaccag atgga 25

<210> 30
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter helveticus specific PCR primer

<400> 30
caggcacttt aacgctcact atgg 24

<210> 31
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter upsaliensis specific PCR primer

<400> 31
gcttacgcgt gtaattacaa actatgtc 28

<210> 32
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter upsaliensis specific PCR primer

<400> 32
aattgcctta gcctcgatag gg 22

<210> 33
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter lari specific PCR primer

<400> 33
ctatgttcgt cctatagttt ctaaggcttc 30

<210> 34
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter lari specific PCR primer

<400> 34
ccagcactat caccctcaac taaataa 27

<210> 35
<211> 62
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> bacteria specific PCR primer

<400> 35
cgcccgccgc gccccgcgcc cggcccgccg cccccgcccc gcacaagcgg tggagcatgt 60

gg 62

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> bacteria specific PCR primer

<400> 36
gcccgggaac gtattcaccg 2
0

SEQUENCE LISTING

<110> Osaka University
RIKEN

<120> A prediction method of the IgA kidney disease and A selection method of the IgA kidney disease patient

<130> O11F3396

<150> JP 2009-029227
<151> 2009-02-12

<160> 36

<170> PatentIn version 3.5

<210> 1
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema sp. specific PCR primer

<400> 1
ttacgtgcca gcagccgcgg taac 24

<210> 2
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema sp. specific PCR primer

<400> 2
gtcrymggca gttccgccwg agtc 24

<210> 3
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema denticola specific PCR primer

<400> 3
taataccgaa tgtgctcatt tacat 25

<210> 4
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema denticola specific PCR primer

<400> 4
ctgccatatc tctatgtcat tgctctt 27

<210> 5
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema vincentii specific PCR primer

<400> 5
gtctcaatgg ttcataagaa 20

<210> 6
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema vincentii specific PCR primer

<400> 6
caagccttat ctctaagact 20

<210> 7

<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema medium specific PCR primer

<400> 7
cactcagtgc ttcataaggg 20

<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Treponema medium specific PCR primer

<400> 8
ccggccttat ctctaagacc 20

<210> 9
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter rectus specific PCR primer

<400> 9
tttcggagcg taaactcctt ttc 23

<210> 10
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter rectus specific PCR primer

<400> 10
tttctgcaag cagacactct t 21

<210> 11
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter jejuni specific PCR primer

<400> 11
agaatgggtt taactcgtgt gataagt 27

<210> 12
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter jejuni specific PCR primer

<400> 12
taccacgcaa aggcagtata gct 23

<210> 13
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter coli specific PCR primer

<400> 13
aaatgctagt gctagggaaa aagactct 28

<210> 14
<211> 29
<212> DNA
<213> Artificial

<220>

<223> Campylobacter coli specific PCR primer

<400> 14
tgaggttcag gcacttttac acttactac 29

<210> 15
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter concisus specific PCR primer

<400> 15
agcgggccta acaagagtta ttaca 25

<210> 16
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter concisus specific PCR primer

<400> 16
tgtaagcacg tcaaaaacca tcttt 25

<210> 17
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter curvus specific PCR primer

<400> 17
ctgccaaagt aaggacgcaa gtata 25

<210> 18
<211> 21

<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter curvus specific PCR primer

<400> 18
ggcaagatcg cctgaaatac g 21

<210> 19
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter showae specific PCR primer

<400> 19
agggtttaag cataggaacg ctg 23

<210> 20
<211> 23
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter showae specific PCR primer

<400> 20
caccagataa agctcgctga tcg 23

<210> 21
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter mucosalis specific PCR primer

<400> 21
tgcgattatg aacaaggccc ta 22

<210> 22
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter mucosalis specific PCR primer

<400> 22
tcgcttgaaa cacacggtca 20

<210> 23
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter fetus specific PCR primer

<400> 23
agagctgggc ttacaagagc tattaca 27

<210> 24
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter fetus specific PCR primer

<400> 24
ggtaaaatcg cttgaaacgc tctat 25

<210> 25
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter hyointestinalis specific PCR primer

<400> 25
cggtcaaaag atgacttttg aagtactt 28

<210> 26
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter hyointestinalis specific PCR primer

<400> 26
gcttccctgc cacgagct 18

<210> 27
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter sputorum specific PCR primer

<400> 27
agctttactt gctgcaagag gaaga 25

<210> 28
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter sputorum specific PCR primer

<400> 28
aggaagcgtt ccaacagaaa agtt 24

<210> 29
<211> 25
<212> DNA

<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter helveticus specific PCR primer

<400> 29
caataacata cgcacaccag atgga 25

<210> 30
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter helveticus specific PCR primer

<400> 30
caggcacttt aacgctcact atgg 24

<210> 31
<211> 28
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter upsaliensis specific PCR primer

<400> 31
gcttacgcgt gtaattacaa actatgtc 28

<210> 32
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter upsaliensis specific PCR primer

<400> 32
aattgcctta gcctcgatag gg 22

<210> 33
<211> 30
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter lari specific PCR primer

<400> 33
ctatgttcgt cctatagttt ctaaggcttc 30

<210> 34
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Campylobacter lari specific PCR primer

<400> 34
ccagcactat caccctcaac taaataa 27

<210> 35
<211> 62
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> bacteria specific PCR primer

<400> 35
cgcccgccgc gccccgcgcc cggcccgccg cccccgcccc gcacaagcgg tggagcatgt 60

gg 62

<210> 36
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> bacteria specific PCR primer

<400> 36
gcccgggaac gtattcaccg 20