

5

Table 7-2

EC3

Electrophoresis : Amount of intended product												
	SEQ ID No.16	SEQ ID No.17	SEQ ID No.18	SEQ ID No.19	SEQ ID No.20	SEQ ID No.21	SEQ ID No.22	SEQ ID No.23	SEQ ID No.24	SEQ ID No.25	SEQ ID No.26	SEQ ID No.27
SEQ ID No.1	○	×	×	△	×	△	◎	×	△	×	×	×
SEQ ID No.6	◎	×	×	◎	◎	△	×	△	△	△	◎	◎
SEQ ID No.7	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	○	○	×	◎	◎
SEQ ID No.8	◎	◎	◎	◎	◎	◎	△	○	△	△	△	△
SEQ ID No.9	△	△	×	△	×	×	×	×	×	×	△	×
SEQ ID No.10	△	×	△	×	△	△	×	×	×	×	×	×
SEQ ID No.11	△	△	△	△	△	△	×	×	×	×	△	×
SEQ ID No.12	×	○	○	○	○	○	×	△	△	×	◎	○
SEQ ID No.13	◎	◎	◎	◎	◎	△	△	◎	○	×	◎	◎
SEQ ID No.14	△	△	△	△	△	△	×	×	△	△	○	○
SEQ ID No.15	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	◎	◎	◎	◎	◎

Electrophoresis : Non specificity												
	SEQ ID No.16	SEQ ID No.17	SEQ ID No.18	SEQ ID No.19	SEQ ID No.20	SEQ ID No.21	SEQ ID No.22	SEQ ID No.23	SEQ ID No.24	SEQ ID No.25	SEQ ID No.26	SEQ ID No.27
SEQ ID No.1	○	×	×	○	×	○	○	×	○	×	×	×
SEQ ID No.6	○	×	×	○	○	○	×	○	○	○	○	○
SEQ ID No.7	○	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○
SEQ ID No.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No.9	△	○	×	○	×	×	×	×	×	×	○	×
SEQ ID No.10	○	×	○	×	○	○	×	×	×	×	×	×
SEQ ID No.11	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	○	×
SEQ ID No.12	×	○	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○
SEQ ID No.13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○
SEQ ID No.14	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○
SEQ ID No.15	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○

[0137]
[Table 7-2]

Table 7-5

Electrophoresis : Amount of intended product														
	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103	
SEQ ID No.76	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.77	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	△	△	○	
SEQ ID No.78	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.79	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	
SEQ ID No.80	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.81	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.82	⊙	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	○	
SEQ ID No.83	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	x	
SEQ ID No.84	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.85	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	○	
SEQ ID No.86	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	○	○	
SEQ ID No.87	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.88	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	x	x	
SEQ ID No.89	⊙	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	x	
SEQ ID No.90	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	

EC3

Electrophoresis : Non specificity														
	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103	
SEQ ID No.76	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.77	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.78	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.79	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	△	○	x	
SEQ ID No.80	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.81	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.82	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	△	○	
SEQ ID No.83	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	
SEQ ID No.84	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.85	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	△	△	
SEQ ID No.86	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	△	○	△	
SEQ ID No.87	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	△	
SEQ ID No.88	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	x	
SEQ ID No.89	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	x	
SEQ ID No.90	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	

[Table 7-5]
[0140]

5

Table 7-6

		Electrophoresis : Amount of intended product									
		SEQ ID No.2	SEQ ID No.116	SEQ ID No.117	SEQ ID No.118	SEQ ID No.119	SEQ ID No.120	SEQ ID No.121	SEQ ID No.122	SEQ ID No.123	
EC3	SEQ ID No.104	○	△	△	◎	◎	◎	△	◎	◎	
	SEQ ID No.105	○	○	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
	SEQ ID No.106	×	△	×	○	○	○	○	△	○	
	SEQ ID No.107	△	×	×	×	△	△	△	×	△	
	SEQ ID No.108	○	×	×	○	○	○	○	×	○	
	SEQ ID No.109	○	△	△	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.110	×	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.111	○	△	△	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.112	△	△	△	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.113	△	△	△	×	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.114	○									
	SEQ ID No.115	○									

[0141]
[Table 7-6]

EC3	Electrophoresis : Amount of intended product									
		SEQ ID No.124	SEQ ID No.125	SEQ ID No.5	SEQ ID No.126	SEQ ID No.127	SEQ ID No.128	SEQ ID No.129	SEQ ID No.130	SEQ ID No.131
	SEQ ID No.104	◎	◎	◎	×	△	◎	△	△	◎
	SEQ ID No.105	◎	◎	◎	×	×	×	×	×	×
	SEQ ID No.106	△	○	○	×	△	△	○	◎	△
	SEQ ID No.107	△	△	△	×	△	△	△	△	×
	SEQ ID No.108	×	○	○	×	×	△	×	×	×
	SEQ ID No.109	○	○	○	◎	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.110	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.112	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.113	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.114		○	○						
	SEQ ID No.115		×	○						

5

Table 7-7

	Electrophoresis	Non specific product								
		SEQ ID No.2	SEQ ID No.116	SEQ ID No.117	SEQ ID No.118	SEQ ID No.119	SEQ ID No.120	SEQ ID No.121	SEQ ID No.122	SEQ ID No.123
EC3	SEQ ID No.104	○	○	○	○	○	○	△	○	○
	SEQ ID No.105	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.106	×	○	×	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.107	○	×	×	×	○	○	○	×	○
	SEQ ID No.108	○	×	×	○	○	○	○	×	○
	SEQ ID No.109	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.110	×	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.112	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.113	○	○	○	×	×	○	○	○	○
	SEQ ID No.114	○								
	SEQ ID No.115	○								

[Table 7-7]
[0142]

	Electrophoresis:	Non specific product								
		SEQ ID No.124	SEQ ID No.125	SEQ ID No.5	SEQ ID No.126	SEQ ID No.127	SEQ ID No.128	SEQ ID No.129	SEQ ID No.130	SEQ ID No.131
EC3	SEQ ID No.104	○	○	○	×	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.105	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	SEQ ID No.106	○	○	○	×	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.107	○	○	○	×	○	○	○	○	×
	SEQ ID No.108	×	○	○	×	×	○	×	×	×
	SEQ ID No.109	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.110	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.112	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.113	○	×	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.114		○	×						
	SEQ ID No.115		×	○						

Table 8-2

EC3

PCR: Threshold cycle												
	SEQ ID No.16	SEQ ID No.17	SEQ ID No.18	SEQ ID No.19	SEQ ID No.20	SEQ ID No.21	SEQ ID No.22	SEQ ID No.23	SEQ ID No.24	SEQ ID No.25	SEQ ID No.26	SEQ ID No.27
SEQ ID No.1	○	-	-	-	-	-	△	-	○	-	-	-
SEQ ID No.6	○	-	-	△	△	⊙	-	△	△	-	⊙	⊙
SEQ ID No.7	○	○	○	⊙	⊙	○	-	△	△	-	○	○
SEQ ID No.8	⊙	○	△	○	○	○	-	○	○	-	⊙	⊙
SEQ ID No.9	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.10	-	-	-	-	○	×	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.11	⊙	○	×	-	-	-	-	-	-	-	△	-
SEQ ID No.12	-	⊙	⊙	⊙	⊙	○	△	△	△	×	⊙	⊙
SEQ ID No.13	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-	⊙	△	-	△	△
SEQ ID No.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.15	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	-	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙

PCR: Melting analysis

	SEQ ID No.16	SEQ ID No.17	SEQ ID No.18	SEQ ID No.19	SEQ ID No.20	SEQ ID No.21	SEQ ID No.22	SEQ ID No.23	SEQ ID No.24	SEQ ID No.25	SEQ ID No.26	SEQ ID No.27
SEQ ID No.1	△	-	-	-	-	-	△	-	△	-	-	-
SEQ ID No.6	○	-	-	○	○	×	-	○	○	-	△	△
SEQ ID No.7	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	○	○
SEQ ID No.8	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	△	△
SEQ ID No.9	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.10	-	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.11	△	△	○	-	-	-	-	-	-	-	○	-
SEQ ID No.12	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No.13	○	○	○	○	○	△	-	○	○	-	○	○
SEQ ID No.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.15	○	○	○	○	○	△	-	○	○	○	○	○

[Table 8-2]

[0148]

Table 8-5

PCR; Threshold cycle													
○	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103
SEQ ID No.76	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	△	△
SEQ ID No.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	×	×
SEQ ID No.79	×	-	-	-	-	-	×	-	-	-	△	△	○
SEQ ID No.80	×	-	-	-	-	×	×	×	×	×	○	○	○
SEQ ID No.81	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.82	△	-	-	-	-	-	×	-	×	-	○	○	○
SEQ ID No.83	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.84	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.85	△	-	-	-	-	-	×	-	×	-	○	○	○
SEQ ID No.86	△	-	-	-	-	-	×	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.87	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	○	○
SEQ ID No.88	⊙	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-
SEQ ID No.89	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	⊙	○	○
SEQ ID No.90	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	△

PCR; Melting analysis													
○	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103
SEQ ID No.76	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.79	○	-	-	-	-	-	△	-	-	-	○	○	△
SEQ ID No.80	○	-	-	-	-	×	×	×	×	×	○	△	○
SEQ ID No.81	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.82	○	-	-	-	-	-	△	-	×	-	○	○	○
SEQ ID No.83	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.84	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.85	△	-	-	-	-	-	×	-	×	-	○	○	○
SEQ ID No.86	○	-	-	-	-	-	△	-	-	-	○	△	○
SEQ ID No.87	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	△	○
SEQ ID No.88	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
SEQ ID No.89	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	○
SEQ ID No.90	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	○

[0151]
[Table 8-5]

EC3

Table 8-7

EC3	PCR: Melting analysis									
		SEQ ID No.2	SEQ ID No.116	SEQ ID No.117	SEQ ID No.118	SEQ ID No.119	SEQ ID No.120	SEQ ID No.121	SEQ ID No.122	SEQ ID No.123
	SEQ ID No.104	○	△	○	○	○	○	×	○	○
	SEQ ID No.105	-	○	△	○	○	○	○	△	○
	SEQ ID No.106	○	○	△	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.107	○	-	-	×	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.108	○	△	-	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.109	○	×	×	○	○	△	△	○	○
	SEQ ID No.110	-	○	×	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.112	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.113	△	-	-	-	△	○	○	○	○
	SEQ ID No.114									
SEQ ID No.115										

[0153]
[Table 8-7]

[illegible]

5

Table 9-2

Electrophoresis : Amount of intended product												
	SEQ ID No.16	SEQ ID No.17	SEQ ID No.18	SEQ ID No.19	SEQ ID No.20	SEQ ID No.21	SEQ ID No.22	SEQ ID No.23	SEQ ID No.24	SEQ ID No.25	SEQ ID No.26	SEQ ID No.27
SEQ ID No.1	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
SEQ ID No.6	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No.7	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○
SEQ ID No.8	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
SEQ ID No.9	△	△	△	△	△	△	×	△	×	×	△	×
SEQ ID No.10	×	×	△	△	△	△	×	△	△	△	△	△
SEQ ID No.11	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
SEQ ID No.12	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
SEQ ID No.13	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
SEQ ID No.14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No.15	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
Electrophoresis : Non specificity												
	SEQ ID No.16	SEQ ID No.17	SEQ ID No.18	SEQ ID No.19	SEQ ID No.20	SEQ ID No.21	SEQ ID No.22	SEQ ID No.23	SEQ ID No.24	SEQ ID No.25	SEQ ID No.26	SEQ ID No.27
SEQ ID No.1	○	△	△	○	○	○	△	○	○	○	○	△
SEQ ID No.6	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	△
SEQ ID No.7	△	△	△	△	△	○	○	○	○	○	○	△
SEQ ID No.8	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	○	○
SEQ ID No.9	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SEQ ID No.10	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
SEQ ID No.11	△	△	△	△	△	△	×	△	△	△	△	×
SEQ ID No.12	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	×
SEQ ID No.13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
SEQ ID No.14	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	△
SEQ ID No.15	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○	△	△

[0159]
[Table 9-2]

HE

Table 9-5

Electrophoresis : Amount of intended product														
	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103	
SEQ ID No.76	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	
SEQ ID No.77	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.78	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.79	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.80	○	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	○	
SEQ ID No.81	⊙	x	△	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.82	○	x	x	x	x	⊙	○	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.83	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.84	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.86	⊙	x	△	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.87	⊙	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.88	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	△	△	
SEQ ID No.89	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	
SEQ ID No.90	○	x	x	x	x	x	x	x	x	x	⊙	⊙	⊙	

Electrophoresis : Non specificity														
	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103	
SEQ ID No.76	x	x	x	x	x	○	x	x	x	x	x	x	x	
SEQ ID No.77	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.78	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	△	○	
SEQ ID No.79	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.80	△	x	x	x	x	x	x	x	x	△	△	△	△	
SEQ ID No.81	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	△	△	△	
SEQ ID No.82	x	x	x	x	x	△	△	x	x	x	△	△	△	
SEQ ID No.83	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	△	△	○	
SEQ ID No.84	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	△	○	△	
SEQ ID No.85	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.86	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	△	△	△	
SEQ ID No.87	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	△	○	
SEQ ID No.88	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	x	
SEQ ID No.89	△	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	
SEQ ID No.90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	○	○	○	

[0162]
[Table 9-5]

5

Table 9-6

Electrophoresis : Amount of intended product										
	SEQ ID No.2	SEQ ID No.116	SEQ ID No.117	SEQ ID No.118	SEQ ID No.119	SEQ ID No.120	SEQ ID No.121	SEQ ID No.122	SEQ ID No.123	
HE	SEQ ID No.104	○	×	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.105	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.106	△	△	△	△	△	△	△	△	
	SEQ ID No.107	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.108	○	○	△	○	○	△	△	△	
	SEQ ID No.109	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.110	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.112	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.113	○	○	△	○	△	△	△	△	
	SEQ ID No.114									
	SEQ ID No.115	○								

[0163]
[Table 9-6]

Electrophoresis : Amount of intended product										
	SEQ ID No.124	SEQ ID No.125	SEQ ID No.5	SEQ ID No.126	SEQ ID No.127	SEQ ID No.128	SEQ ID No.129	SEQ ID No.130	SEQ ID No.131	
HE	SEQ ID No.104	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.105	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.106	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.107	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.108	△	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.109	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.110	○	○	○	○	○	○	○	×	
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.112	○	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.113	△	○	○	○	○	○	○	○	
	SEQ ID No.114		○							
	SEQ ID No.115			○						

5

Table 9-7

	Electrophoresis Non specific product									
		SEQ ID No.2	SEQ ID No.116	SEQ ID No.117	SEQ ID No.118	SEQ ID No.119	SEQ ID No.120	SEQ ID No.121	SEQ ID No.122	SEQ ID No.123
HE	SEQ ID No.104	○	×	○	○	○	△	○	○	○
	SEQ ID No.105	○	△	○	○	○	△	△	△	△
	SEQ ID No.106	○	×	×	○	○	○	○	○	△
	SEQ ID No.107	○	○	○	○	○	△	△	△	○
	SEQ ID No.108	○	○	○	○	○	△	○	○	○
	SEQ ID No.109	○	○	×	×	×	×	○	○	○
	SEQ ID No.110	○	×	×	×	×	×	○	×	○
	SEQ ID No.111	○	×	×	×	×	×	×	×	○
	SEQ ID No.112	○	×	×	×	×	×	×	○	○
	SEQ ID No.113	○	×	×	○	×	×	×	×	×
	SEQ ID No.114									
	SEQ ID No.115	△								

[0164]
[Table 9-7]

	Electrophoresis Non specific product									
		SEQ ID No.124	SEQ ID No.125	SEQ ID No.5	SEQ ID No.126	SEQ ID No.127	SEQ ID No.128	SEQ ID No.129	SEQ ID No.130	SEQ ID No.131
HE	SEQ ID No.104	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.105	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.106	△	○	○	○	○	○	○	○	△
	SEQ ID No.107	△	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.108	○	○	○	○	○	○	△	△	○
	SEQ ID No.109	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.110	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	SEQ ID No.111	×	○	○	△	△	△	△	△	△
	SEQ ID No.112	○	○	○	△	△	△	△	△	△
	SEQ ID No.113	×	○	○	△	△	△	△	△	△
	SEQ ID No.114		○							
	SEQ ID No.115			○						

5

Table 10-2

○	PCR: Threshold cycle											
	SEQ ID No. 16	SEQ ID No. 17	SEQ ID No. 18	SEQ ID No. 19	SEQ ID No. 20	SEQ ID No. 21	SEQ ID No. 22	SEQ ID No. 23	SEQ ID No. 24	SEQ ID No. 25	SEQ ID No. 26	SEQ ID No. 27
SEQ ID No. 1	○	○	○	○	○	○	×	△	△	△	○	◎
SEQ ID No. 6	○	○	○	○	○	○	-	△	△	△	◎	△
SEQ ID No. 7	○	○	○	○	○	○	×	○	○	△	○	◎
SEQ ID No. 8	○	○	○	○	○	○	-	○	△	△	○	◎
SEQ ID No. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	×	-	-
SEQ ID No. 11	×	-	-	×	×	×	-	×	×	-	×	-
SEQ ID No. 12	△	△	△	△	△	△	×	△	△	×	△	○
SEQ ID No. 13	○	○	○	△	○	○	×	○	△	△	○	○
SEQ ID No. 14	○	○	○	○	○	○	×	△	△	△	△	△
SEQ ID No. 15	◎	◎	○	○	○	○	×	○	○	○	○	◎
○	PCR: Melting analysis											
	SEQ ID No. 16	SEQ ID No. 17	SEQ ID No. 18	SEQ ID No. 19	SEQ ID No. 20	SEQ ID No. 21	SEQ ID No. 22	SEQ ID No. 23	SEQ ID No. 24	SEQ ID No. 25	SEQ ID No. 26	SEQ ID No. 27
SEQ ID No. 1	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No. 6	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○
SEQ ID No. 7	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No. 8	○	△	○	○	○	○	-	○	○	○	○	△
SEQ ID No. 9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No. 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	-	-
SEQ ID No. 11	×	-	-	○	○	△	-	○	○	-	△	-
SEQ ID No. 12	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△
SEQ ID No. 13	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No. 14	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No. 15	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

[0170]
[Table 10-2]

Table 10-5

PCR: Threshold cycle													
○	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103
SEQ ID No.76	-	-	△	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.77	△	x	x	-	-	x	x	x	x	x	○	△	△
SEQ ID No.78	x	-	x	-	-	-	-	x	x	-	△	△	△
SEQ ID No.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△
SEQ ID No.80	△	-	○	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.81	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.82	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	△	x
SEQ ID No.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△
SEQ ID No.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△
SEQ ID No.86	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△
SEQ ID No.87	△	-	-	-	-	x	-	-	-	-	○	○	△
SEQ ID No.88	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	○	-
SEQ ID No.89	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	△	△	△
SEQ ID No.90	x	x	-	-	-	x	-	x	x	x	x	x	x
PCR: Melting analysis													
○	SEQ ID No.91	SEQ ID No.92	SEQ ID No.93	SEQ ID No.94	SEQ ID No.95	SEQ ID No.96	SEQ ID No.97	SEQ ID No.98	SEQ ID No.99	SEQ ID No.100	SEQ ID No.101	SEQ ID No.102	SEQ ID No.103
SEQ ID No.76	-	-	x	-	-	○	x	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.77	○	x	x	-	-	△	x	x	x	x	○	○	○
SEQ ID No.78	△	-	x	-	-	-	-	x	x	-	○	○	△
SEQ ID No.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.80	x	-	x	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.81	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	△	○
SEQ ID No.82	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	△
SEQ ID No.86	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.87	x	-	-	-	-	○	-	-	-	-	○	△	○
SEQ ID No.88	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	△	-
SEQ ID No.89	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
SEQ ID No.90	△	○	-	-	-	○	-	x	x	x	○	△	○

[0173]
[Table 10-5]

5

Table 10-6

	PCR;Threshold cycle									
	○	SEQ ID No.2	SEQ ID No.116	SEQ ID No.117	SEQ ID No.118	SEQ ID No.119	SEQ ID No.120	SEQ ID No.121	SEQ ID No.122	SEQ ID No.123
HE	SEQ ID No.104	△	-	×	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.105	△	△	×	○	○	○	○	○	△
	SEQ ID No.106	○	○	△	○	○	⊙	⊙	○	○
	SEQ ID No.107	×	×	×	△	△	○	○	△	×
	SEQ ID No.108	×	×	×	△	△	○	△	△	○
	SEQ ID No.109	○	△	×	○	○	○	○	○	△
	SEQ ID No.110	△	△	×	○	△	○	○	△	△
	SEQ ID No.111	○	△	×	○	○	⊙	⊙	⊙	○
	SEQ ID No.112	○	○	△	○	⊙	⊙	⊙	○	○
	SEQ ID No.113	○	△	△	○	○	⊙	⊙	⊙	⊙
	SEQ ID No.114									
	SEQ ID No.115	○								
HE	PCR;Threshold cycle									
	○	SEQ ID No.124	SEQ ID No.125	SEQ ID No.5	SEQ ID No.126	SEQ ID No.127	SEQ ID No.128	SEQ ID No.129	SEQ ID No.130	SEQ ID No.131
	SEQ ID No.104	○	○	○	△	○	△	△	△	△
	SEQ ID No.105	○	○	○	△	△	△	△	△	△
	SEQ ID No.106	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.107	△	×	×	×	×	×	×	×	×
	SEQ ID No.108	×	△	×	×	×	×	×	×	×
	SEQ ID No.109	○	△	△	×	×	×	×	×	×
	SEQ ID No.110	○	△	△	○	○	○	○	○	-
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.112	○	○	○	△	△	△	△	△	△
	SEQ ID No.113	⊙	○	○	○	△	△	△	○	○
	SEQ ID No.114			○						
	SEQ ID No.115			○						

[0174]
[Table 10-6]

5

Table 10-7

	PCR: Melting analysis									
	○	SEQ ID No.2	SEQ ID No.116	SEQ ID No.117	SEQ ID No.118	SEQ ID No.119	SEQ ID No.120	SEQ ID No.121	SEQ ID No.122	SEQ ID No.123
HE	SEQ ID No.104	○	-	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.105	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.106	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.107	○	○	○	○	○	△	△	○	○
	SEQ ID No.108	○	○	○	○	○	△	○	○	△
	SEQ ID No.109	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.110	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	△	×	△	×	○
	SEQ ID No.112	○	○	×	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.113	○	○	×	○	△	△	△	△	○
	SEQ ID No.114									
	SEQ ID No.115	○	○	×	○	△	△	△	△	○

	PCR: Melting analysis									
	○	SEQ ID No.124	SEQ ID No.125	SEQ ID No.5	SEQ ID No.126	SEQ ID No.127	SEQ ID No.128	SEQ ID No.129	SEQ ID No.130	SEQ ID No.131
HE	SEQ ID No.104	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.105	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.106	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.107	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.108	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.109	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.110	○	○	○	○	○	○	○	○	-
	SEQ ID No.111	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.112	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	SEQ ID No.113	△	○	○	○	○	○	△	△	△
	SEQ ID No.114			○						
	SEQ ID No.115	△	○	○	○	○	○	△	△	△

[0175]
[Table 10-7]

Table 14-1

		<i>Bacteroides flagilis</i>				<i>Campylobacter jejuni</i>				<i>Clostridium perfringens</i>			
Forward	Reverse	Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR	
		Amplifi -cation	Non- specificity	Threshold cycle	Melting Analysis	Amplifi -cation	Non- specificity	Threshold cycle	Melting Analysis	Amplifi -cation	Non- specificity	Threshold cycle	Melting Analysis
SEQ ID No.1	SEQ ID No.16	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	Δ	-	-	-	-
SEQ ID No.13	SEQ ID No.17	Δ	Δ	x	○	Δ	Δ	○	○	○	○	⊙	○
SEQ ID No.28	SEQ ID No.44	Δ	Δ	○	x	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.34	SEQ ID No.50	○	○	○	x	○	○	○	○	-	-	-	-
SEQ ID No.43	SEQ ID No.50	○	○	○	x	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.51	SEQ ID No.52	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.53	SEQ ID No.57	x	-	-	-	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-
SEQ ID No.54	SEQ ID No.61	○	Δ	⊙	○	Δ	x	x	Δ	-	-	-	-
SEQ ID No.55	SEQ ID No.58	○	○	⊙	○	○	Δ	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No.55	SEQ ID No.61	○	Δ	⊙	○	-	-	-	-	○	○	○	○
SEQ ID No.62	SEQ ID No.70	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.68	SEQ ID No.72	x	x	x	Δ	Δ	Δ	⊙	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.76	SEQ ID No.91	x	x	○	Δ	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.77	SEQ ID No.103	○	○	⊙	○	○	○	⊙	○	○	○	○	○
SEQ ID No.81	SEQ ID No.103	○	Δ	⊙	○	○	○	⊙	○	○	○	○	○
SEQ ID No.104	SEQ ID No.2	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.114	SEQ ID No.125	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.115	SEQ ID No.5	○	○	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○

[0191]
[Table 14-1]

Table 14-2

		<i>Acinetobacter calcoaceticus</i>				<i>Klebsiella pneumoniae</i>				<i>Staphylococcus aureus</i>			
		Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR	
Forward	Reverse	Amplifi	Non-	Threshold	Melting	Amplifi	Non-	Threshold	Melting	Amplifi	Non-	Threshold	Melting
		-cation	specificity	cycle	Analysis	-cation	specificity	cycle	Analysis	-cation	specificity	cycle	Analysis
SEQ ID No.1	SEQ ID No.16	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
SEQ ID No.13	SEQ ID No.17	Δ	Δ	○	○	○	○	○	○	○	Δ	○	○
SEQ ID No.28	SEQ ID No.44	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.34	SEQ ID No.50	○	Δ	×	○	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-
SEQ ID No.43	SEQ ID No.50	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-	Δ	Δ	⊙	○
SEQ ID No.51	SEQ ID No.52	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.53	SEQ ID No.57	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.54	SEQ ID No.61	Δ	Δ	Δ	○	○	○	⊙	○	○	○	Δ	○
SEQ ID No.55	SEQ ID No.58	Δ	Δ	×	○	Δ	Δ	⊙	○	Δ	Δ	⊙	○
SEQ ID No.55	SEQ ID No.61	Δ	Δ	Δ	○	○	○	⊙	○	○	○	⊙	○
SEQ ID No.62	SEQ ID No.70	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.68	SEQ ID No.72	Δ	Δ	○	○	○	○	⊙	○	Δ	○	○	○
SEQ ID No.76	SEQ ID No.91	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○
SEQ ID No.77	SEQ ID No.103	Δ	Δ	⊙	○	○	○	⊙	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.81	SEQ ID No.103	○	○	⊙	○	○	○	⊙	○	○	Δ	○	○
SEQ ID No.104	SEQ ID No.2	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.114	SEQ ID No.125	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.115	SEQ ID No.5	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○

[0192]
[Table 14-2]

Table 14-4

		<i>Bacillus cereus</i>				<i>Streptococcus agalactiae</i>				<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			
Forward	Reverse	Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR	
		Amplifi	Non-	Threshold	Melting	Amplifi	Non-	Threshold	Melting	Amplifi	Non-	Threshold	Melting
		-cation	specificity	cycle	Analysis	-cation	specificity	cycle	Analysis	-cation	specificity	cycle	Analysis
SEQ ID No.1	SEQ ID No.16	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	×	×	○	○
SEQ ID No.13	SEQ ID No.17	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	×	○	○	○	Δ	○
SEQ ID No.28	SEQ ID No.44	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.34	SEQ ID No.50	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.43	SEQ ID No.50	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.51	SEQ ID No.52	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.53	SEQ ID No.57	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.54	SEQ ID No.61	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.55	SEQ ID No.58	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	-	-	-	-
SEQ ID No.55	SEQ ID No.61	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.62	SEQ ID No.70	-	-	-	-	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.68	SEQ ID No.72	○	○	⊙	○	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	○
SEQ ID No.76	SEQ ID No.91	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.77	SEQ ID No.103	Δ	Δ	⊙	○	Δ	Δ	○	○	○	○	⊙	○
SEQ ID No.81	SEQ ID No.103	Δ	Δ	⊙	○	Δ	Δ	Δ	○	○	○	⊙	○
SEQ ID No.104	SEQ ID No.2	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	×	×	○	○
SEQ ID No.114	SEQ ID No.125	○	○	Δ	○	○	○	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No.115	SEQ ID No.5	○	○	Δ	○	○	○	○	○	Δ	Δ	○	○

[0194]
[Table 14-4]

Table 14-5

		<i>Corynebacterium xerosis</i>				<i>Enterobacter cloacae</i>				<i>Escherichia coli</i>			
Forward	Reverse	Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR		Electrophoresis		PCR	
		Amplifi	Non-	Threshold	Melting	Amplifi	Non-	Threshold	Melting	Amplifi	Non-	Threshold	Melting
		-cation	specificity	cycle	Analysis	-cation	specificity	cycle	Analysis	-cation	specificity	cycle	Analysis
SEQ ID No.1	SEQ ID No.16	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.13	SEQ ID No.17	Δ	Δ	Δ	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.28	SEQ ID No.44	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.34	SEQ ID No.50	○	○	×	○	Δ	Δ	⊗	○	Δ	Δ	Δ	○
SEQ ID No.43	SEQ ID No.50	○	○	○	○	Δ	Δ	⊗	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.51	SEQ ID No.52	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.53	SEQ ID No.57	Δ	Δ	○	○	Δ	×	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.54	SEQ ID No.61	○	○	⊗	○	○	○	Δ	○	○	○	⊗	○
SEQ ID No.55	SEQ ID No.58	Δ	Δ	⊗	○	○	○	Δ	○	○	○	○	○
SEQ ID No.55	SEQ ID No.61	○	○	⊗	○	○	○	Δ	○	-	-	-	-
SEQ ID No.62	SEQ ID No.70	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.68	SEQ ID No.72	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.76	SEQ ID No.91	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.77	SEQ ID No.103	○	○	×	○	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.81	SEQ ID No.103	○	○	×	○	Δ	Δ	○	Δ	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.104	SEQ ID No.2	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○
SEQ ID No.114	SEQ ID No.125	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	○	○	○	○
SEQ ID No.115	SEQ ID No.5	Δ	Δ	○	○	Δ	Δ	○	○	○	○	○	○

[0195]
[Table 14-5]

Table 16 Identification results of clinical samples in Toyama University

	Results of Example 11	Blood culture method	Consistency of results
CS-1	<i>Bacteroides vulgatus</i>	<i>Bacteroides vulgatus</i>	○
CS-2	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i> , <i>Corynebacterium</i> sp.	○
CS-3	<i>Staphylococcus haemolyticus</i> or <i>aureus</i>	<i>Staphylococcus haemolyticus</i>	○
CS-4	<i>Citrobacter freundii</i>	<i>Citrobacter freundii</i>	○
CS-5	<i>Bacillus cereus</i>	<i>Bacillus cereus</i>	○
CS-6	<i>Staphylococcus capitis</i> or <i>epidermidis</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	○
CS-7	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	○
CS-8	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i>	○
CS-9	<i>Escherichia coli</i>	<i>Escherichia coli</i>	○
CS-10	<i>Enterobacter cloacae</i>	<i>Enterobacter cloacae</i>	○
CS-11	<i>Escherichia coli</i>	<i>Escherichia coli</i>	○