

## Supplementary materials

Table S 1. MALDI-TOF MS identification of isolated bacteria.

Isolate code number/MALDI TOF identification		
Chronic rhinosinusitis	Chronic otitis media	Chronic adenoiditis
1. <i>S. aureus</i>	49. <i>H. influenzae</i>	84. <i>H. influenzae</i>
2. <i>S. aureus</i>	50. <i>H. influenzae</i>	85. <i>H. influenzae</i>
3. <i>S. aureus</i>	51. <i>H. influenzae</i>	86. <i>M. catarrhalis</i>
4. <i>S. aureus</i>	52. <i>H. influenzae</i>	87. <i>M. catarrhalis</i>
5. <i>S. aureus</i>	53. <i>M. catarrhalis</i>	88. <i>M. catarrhalis</i>
6. <i>S. aureus</i>	54. <i>M. catarrhalis</i>	89. <i>M. catarrhalis</i>
7. <i>S. aureus</i>	55. <i>M. catarrhalis</i>	90. <i>M. catarrhalis</i>
8. <i>S. aureus</i>	56. <i>M. catarrhalis</i>	91. <i>M. catarrhalis</i>
9. <i>S. aureus</i>	57. <i>M. catarrhalis</i>	92. <i>M. catarrhalis</i>
10. <i>S. aureus</i>	58. <i>P. aeruginosa</i>	93. <i>P. aeruginosa</i>
11. <i>S. aureus</i>	59. <i>P. aeruginosa</i>	94. <i>P. aeruginosa</i>
12. <i>S. aureus</i>	60. <i>P. aeruginosa</i>	95. <i>S. aureus</i>
13. <i>S. aureus</i>	61. <i>P. aeruginosa</i>	96. <i>S. aureus</i>
14. <i>S. epidermidis</i>	62. <i>P. aeruginosa</i>	97. <i>S. aureus</i>
15. <i>S. epidermidis</i>	63. <i>P. aeruginosa</i>	98. <i>S. aureus</i>
16. <i>S. epidermidis</i>	64. <i>P. aeruginosa</i>	99. <i>S. aureus</i>
17. <i>S. epidermidis</i>	65. <i>S. aureus</i>	100. <i>S. aureus</i>
18. <i>S. epidermidis</i>	66. <i>S. aureus</i>	101. <i>S. aureus</i>
19. <i>S. epidermidis</i>	67. <i>S. aureus</i>	102. <i>S. aureus</i>
20. <i>S. epidermidis</i>	68. <i>S. aureus</i>	103. <i>S. aureus</i>
21. <i>S. epidermidis</i>	69. <i>S. aureus</i>	104. <i>S. epidermidis</i>
22. <i>S. epidermidis</i>	70. <i>S. aureus</i>	105. <i>S. epidermidis</i>
23. <i>S. epidermidis</i>	71. <i>S. aureus</i>	106. <i>S. epidermidis</i>
24. <i>S. epidermidis</i>	72. <i>S. aureus</i>	107. <i>S. epidermidis</i>
25. <i>S. epidermidis</i>	73. <i>S. epidermidis</i>	108. <i>S. epidermidis</i>
26. <i>S. epidermidis</i>	74. <i>S. epidermidis</i>	109. <i>S. haemolyticus</i>
27. <i>S. epidermidis</i>	75. <i>S. epidermidis</i>	110. <i>S. haemolyticus</i>
28. <i>S. epidermidis</i>	76. <i>S. epidermidis</i>	111. <i>S. pneumoniae</i>
29. <i>S. epidermidis</i>	77. <i>S. epidermidis</i>	112. <i>S. pneumoniae</i>
30. <i>S. haemolyticus</i>	78. <i>S. pneumoniae</i>	113. <i>S. pneumoniae</i>
31. <i>S. haemolyticus</i>	79. <i>S. pneumoniae</i>	114. <i>S. pneumoniae</i>
32. <i>S. haemolyticus</i>	80. <i>S. pneumoniae</i>	115. <i>S. pneumoniae</i>
33. <i>S. haemolyticus</i>	81. <i>S. pneumoniae</i>	116. <i>S. pneumoniae</i>
34. <i>S. haemolyticus</i>	82. <i>S. pneumoniae</i>	
35. <i>S. haemolyticus</i>	83. <i>S. pneumoniae</i>	
36. <i>S. lugdunensis</i>		
37. <i>S. warneri</i>		
38. <i>S. warneri</i>		
39. <i>Str. pneumoniae</i>		
40. <i>Str. pneumoniae</i>		
41. <i>Str. pneumoniae</i>		
42. <i>P. aeruginosa</i>		
43. <i>P. aeruginosa</i>		
44. <i>P. aeruginosa</i>		

45. <i>P. aeruginosa</i>		
46. <i>M. catarrhalis</i>		
47. <i>M. catarrhalis</i>		
48. <i>M. catarrhalis</i>		