

Sample ID	Discordance type	Reference assays	RB4 mRT-PCR
A	Single infection	<i>K. pneumoniae</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa</i>
B		<i>K. pneumoniae</i>	<i>K. pneumoniae., P. aeruginosa</i>
C		<i>K. pneumoniae</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa</i>
D		<i>P. aeruginosa</i>	<i>P. aeruginosa, M. catarrhalis</i>
E		<i>P. aeruginosa</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa</i>
F		<i>P. aeruginosa</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa</i>
G		<i>S. aureus</i>	<i>K. pneumoniae, S. aureus</i>
H		<i>S. aureus</i>	<i>P. aeruginosa, S. aureus</i>
I		<i>M. catarrhalis</i>	<i>K. pneumoniae, M. catarrhalis</i>
J		<i>M. catarrhalis</i>	<i>P. aeruginosa, M. catarrhalis</i>
K		<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa,, S. aureus</i>
L		<i>K. pneumoniae, S. aureus</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa, S. aureus</i>
M		<i>K. pneumoniae, S. aureus</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa, S. aureus</i>
N		<i>K. pneumoniae, S. aureus</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa, S. aureus</i>
O		<i>P. aeruginosa, S. aureus</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa., S. aureus</i>
P	mixed infections	<i>K. pneumoniae</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa, S. aureus</i>
Q		<i>P. aeruginosa</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa, S. aureus</i>
R		<i>S. aureus</i>	<i>K. pneumoniae, P. aeruginosa, S. aureus</i>
S		<i>S. aureus</i>	<i>K. pneumoniae P. aeruginosa, S. aureus</i>