

2.1.2.1.2 6.1.1.2.2 3.2.1.2.1 4.2.1.2.1 15.1.2 12.1.1.1.4 26 36 6.1.1.2.1.1 24 1.1.1.2.2.2.1 8.1.1.1.2 3.1.1.1.1.4 1.1.1.2.2.1 3.1.1.1.1.5 2.1.2.2.1.2 5.2.2 3.1.1.1.2 4.2.2.1.1.2 2.1.<del>2</del>.<del>2</del>.<del>2</del>.1.2 5.1.1.1.2.1 2.1.1.1.1.2 1.1.1.1.1.2.12.12.15.1.1.1.2 3.1.1.2.1 7.1.1.1.3 32 10.2 1.1.1.1.1.2.1.2 1.1.1.2.2.2.2.2 3.1.1.2.4 2.2.1.2.1 1.1.2.1.1.1 12.1.2 3.1.2.1.1.1.4 43 2.1.1.1.1.1.1 28 6.1.2 6.2 1.1.1.1.1.2.1 7.1.1.2.1 1.1.2.1.3 13.1.1.1.1 4.2.2.2.1.2.2 4.2.1.1.1.3 4.2.2.1.3 2.1.1.2.1.<del>2</del> 5.1.2.1.4 13.1.1.1.3 1.1.1.2.2.2.2.1 11.1.1.1 3.1.1.1.2 4.2.2.2.2.2 33 10.3 12.1.1.2 7.1.2.1 7.1.2.3 4.1.1.1.2 1.1.1.1.2.2 12.1.1.1.3 7.1.2.2 6.1.1.2.1.2

1.1.1.2.1.2 11.1.1.2 3.1.1.1.1.1 1.1.1.1.1.2.3 11.1121.1.1.2.1.1.3 13.2 11.1.1.1.1.1.1.2.3 11.1.12.1.1.3 16.2 3.1.2.1.1.2 6.1.1.1.1.1 1.1.1.1.2.2 3.1.2.2.3 8.1.1.1.2 4.1.1.3 3.1.1.2.2 81111121.1.1.2.4 5.1.1.2.3 2.1.1.2.1.1.2 4.2.1.1.5 17.1 1.1.1.1.3 5.1.2.1.3 3.1.1.2.3 19.2 1.1.1.1.2.1.1.1 4.2.2.2.1.3 5.2.1.1 3.1.2.1.2 12.1.1.1.9 1.1.2.1.1.2

9.2.1.2 21 2.2.1.1 3.1.2.2.2 2.2.1.2.2 3.1.2.1.1.5 3.1.2.1.1.3 1.1.411145 7.1.1.1.2 7.1.1.1.1 1.1.1.1.2.1.7.21.1.2.2 1.1.1.2.1.2 3.1.1.1.3 19.1 4.2.1.1.7 4.2.1.1.2 12.1.1.1.6 12.1.1.1.8 1.1.2.1.2 1.1.1.2.1.1 5.1.1.2.2 20 9.1 3.1.2.2.1 3.1.2.1.1.1 2.2.2 2.1.2.2.1.1 12.1.1.10

IL.5\_PseudomonasA IL.17\_PBS TNF.a\_CD3.CD28 CCL2\_PBS IL.17\_ClostridiumP IL.1a\_BacillusS IL.10\_BacteroidesV IL.17\_BacteroidesV IFN.y\_PseudomonasA CCL4\_CandidaA IL.6\_BacillusS IL.1b\_BacillusS ALTHINITEGIO\_6130 IL.13\_BacteroidesV IL.1b\_CD3.CD28 IL.1a\_StaphA TNFa-CandidaA PseudomonasA

CCL4\_ClostridiumP

CCL2\_BacteroidesV

CXCL1\_CandidaA

CCL4\_PBS

CCL2\_CD3.CD28

IL.1b\_PseudomonasA

IL.1a\_BacteroidesV CXCL1\_StaphA CCL3\_CD3.CD28 CCL3\_CandidaA IL.5\_ClostridiumP IL.1a\_ClostridiumP IL.5\_PBS IFN.y\_StaphA

IL.13\_CandidaA CCL4\_BacillusS IL.6\_PBS CXCL1\_PseudomonasA CCL3\_BacteroidesV IL.10\_BacillusS IL.13\_BacillusS CCL4\_PseudomonasA IFN.y\_CD3.CD28 IL.6\_CandidaA CCL3\_BacillusS IL.6\_PseudomonasA CCL2\_CandidaA TNF.a\_PBS IL.6\_BacteroidesV CCL4\_BacteroidesV IL.13\_CD3.CD28 IFN.y\_PBS IL.1b\_CandidaA IL.5\_CD3.CD28 IL.10\_ClostridiumP

IL.6\_CD3.CD28 IL.1a\_PBS IL.10\_StaphA IL.17\_CandidaA CCL3\_PBS IL.10\_CD3.CD28 IL.13\_PBS IL.1b\_PBS CCL4\_StaphA IL.6\_StaphA CCL4\_CD3.CD28 CCL2\_ClostridiumP IL.17\_StaphA IL.13\_ClostridiumP

IL.10\_PBS

IL.5\_CandidaA TL.13\_PseudomonasAL.1a\_PseudomonasA IFN.y\_ClostridiumP IL.1a\_CandidaA IFN.y\_CandidarNF.a\_BacteroidesV TNF.a\_BacillusS

IL.10\_PseudomonasA



IL.5\_StaphA

IL.5\_BacillusS