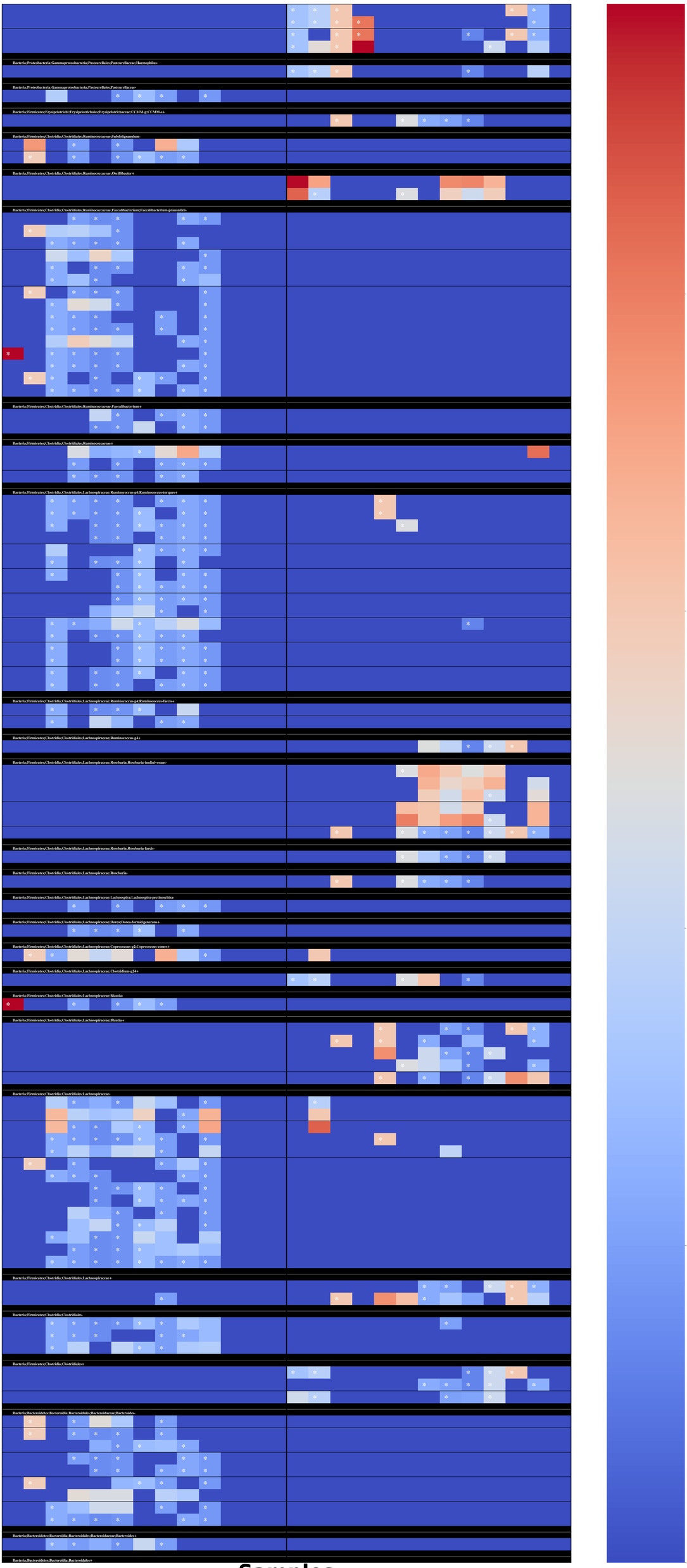

L4
nonL4
Bacteria;Proteobacteria;Gammaproteobacteria;Pasteurellales;Pasteurellaceae;Haemophilus-
Bacteria;Proteobacteria;Gammaproteobacteria;Pasteurellales;Pasteurellaceae-
Bacteria;Firmicutes;Erysipelotrichi;Erysipelotrichales;Erysipelotrichaceae;CCMM-gCCMM-s+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Ruminococcaceae;Subdoligranulum-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Ruminococcaceae;Oscillibacter+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Ruminococcaceae;Faecalibacterium;Faecalibacterium-prausnitzii-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Ruminococcaceae;Faecalibacterium+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Ruminococcaceae+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Ruminococcus-g4;Ruminococcus-torques+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Ruminococcus-g4;Ruminococcus-faecis+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Ruminococcus-g4+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Roseburia;Roseburia-inulinivorans-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Roseburia;Roseburia-faecis-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Roseburia-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Lachnospira;Lachnospira-pectinoschiza-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Dorea;Dorea-formicigenerans+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Coprococcus-g2;Coprococcus-comes+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Clostridium-g24+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Blautia-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae;Blautia+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales;Lachnospiraceae+
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales-
Bacteria;Firmicutes;Clostridia;Clostridiales+
Bacteria;Bacteroidetes;Bacteroidia;Bacteroidales;Bacteroidaceae;Bacteroides-
Bacteria;Bacteroidetes;Bacteroidia;Bacteroidales;Bacteroidaceae;Bacteroides+
Bacteria;Bacteroidetes;Bacteroidia;Bacteroidales+
Samples