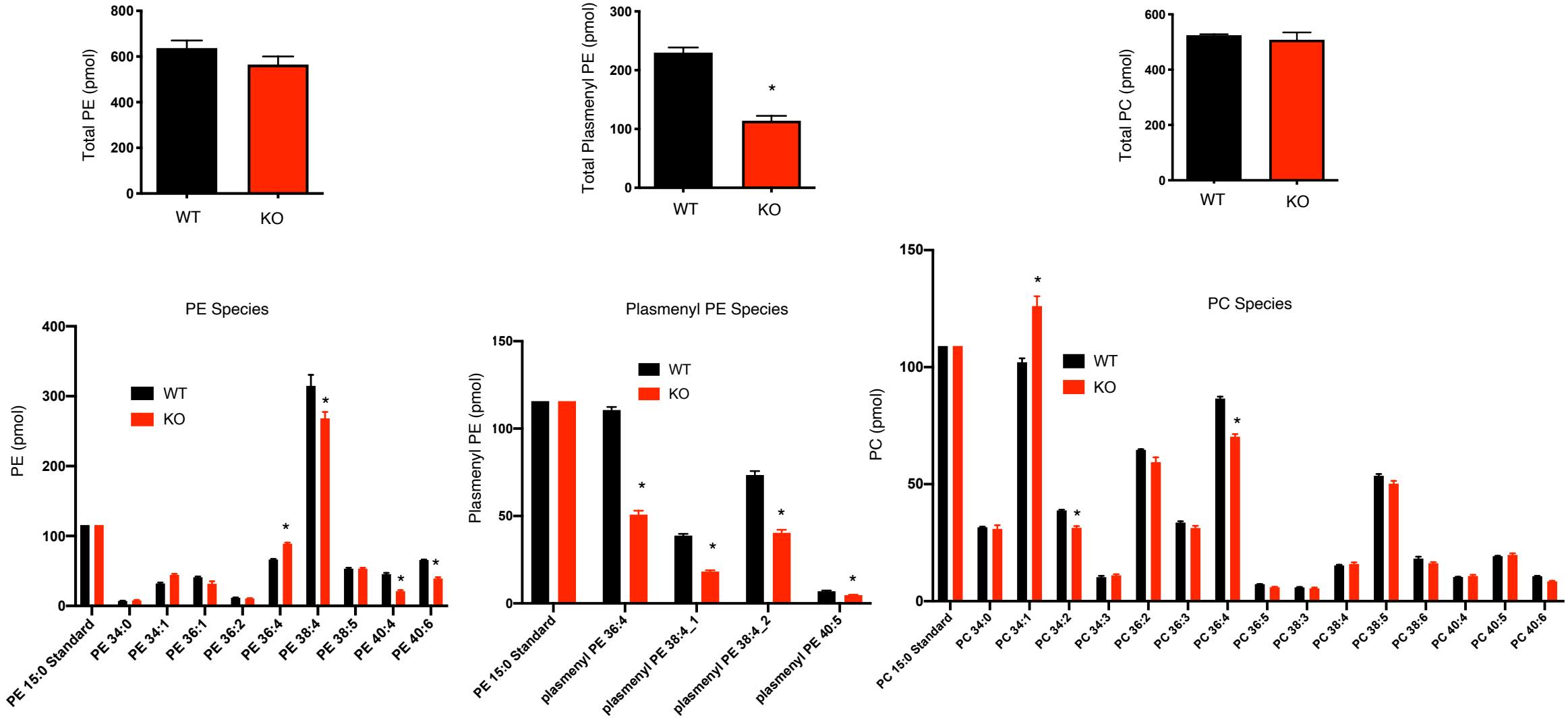
Total PE (pmol)
800
600
400
200
0
WT
KO
Total Plasmenyl PE (pmol)
300
200
100
0
*
WT
KO
Total PC (pmol)
600
400
200
0
WT
KO
PE Species
PE (pmol)
400
300
200
100
0
WT
KO
*
PE 15:0 Standard
PE 34:0
PE 34:1
PE 36:1
PE 36:2
PE 36:4
PE 38:4
PE 38:5
PE 40:4
PE 40:6
Plasmenyl PE Species
Plasmenyl PE (pmol)
150
100
50
0
WT
KO
PE 15:0 Standard
plasmenyl PE 36:4
plasmenyl PE 38:4_1
plasmenyl PE 38:4_2
plasmenyl PE 40:5
PC Species
PC (pmol)
150
100
50
0
WT
KO
PC 15:0 Standard
PC 34:0
PC 34:1
PC 34:2
PC 34:3
PC 36:2
PC 36:3
PC 36:4
PC 36:5
PC 38:3
PC 38:4
PC 38:5
PC 38:6
PC 40:4
PC 40:5
PC 40:6

Figure S3