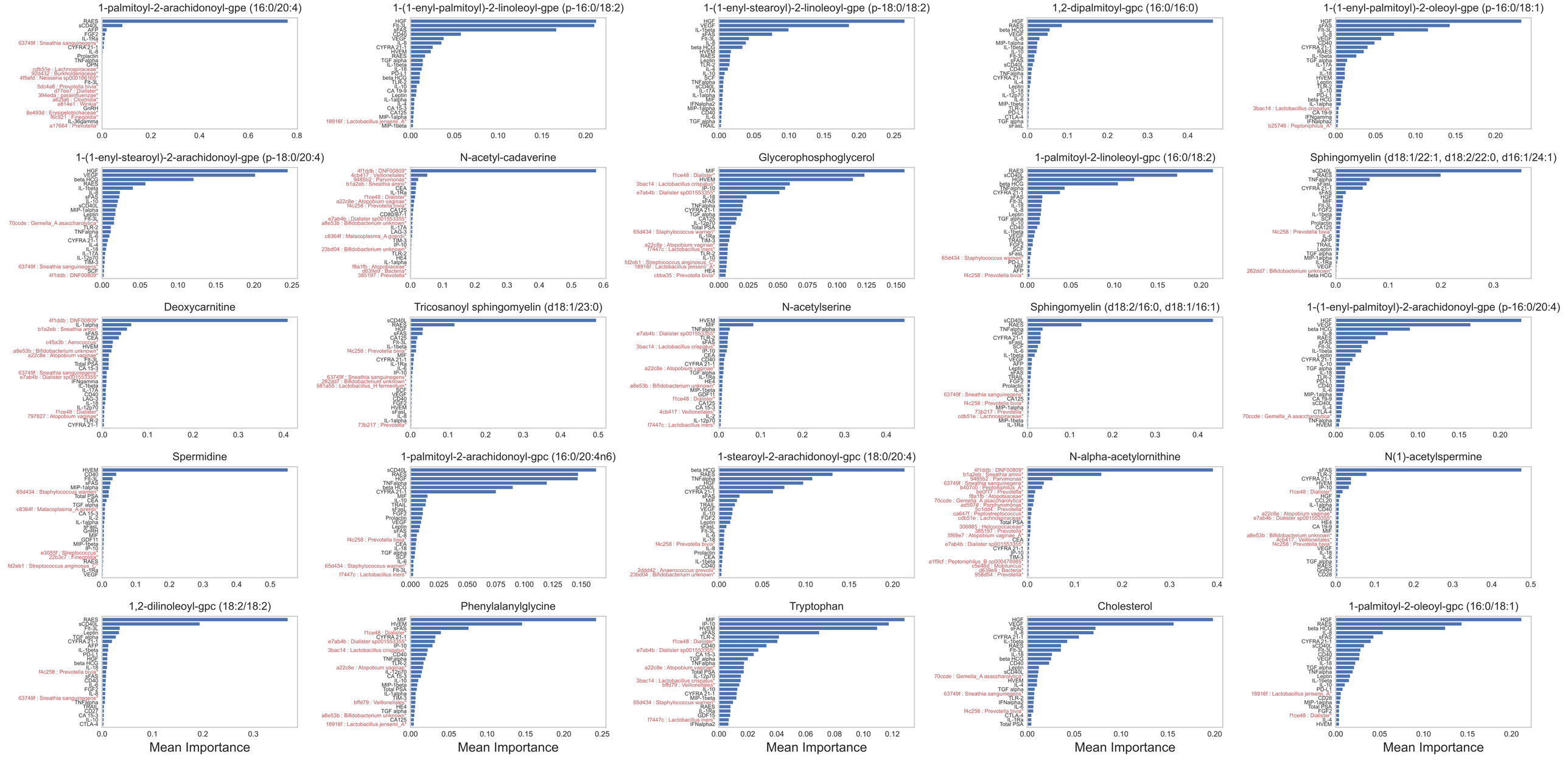
1-palmitoyl-2-arachidonoyl-gpe (16:0/20:4)
RAES
sCD40L
AFP
FGF2
IL-1Ra
63749f : Sneathia sanguinegens*
CYFRA 21-1
IL-8
Prolactin
TNFalpha
OPN
cdb51e : Lachnospiraceae*
62d432 : Burkholderiaceae*
4f5ef0 : Neisseria sp000198165*
Flt-3L
5dc4a8 : Prevotella bivia*
d77ee7 : Dialister*
394eda : parainfluenzae*
a62fa6 : Clostridia*
a814e1 : Winkia*
GnRH
8e493d : Erysipelotrichaceae*
f0c921 : Finegoldia*
IL-36gamma
a17664 : Prevotella*
0.0 0.2 0.4 0.6 0.8
1-(1-enyl-palmitoyl)-2-linoleoyl-gpe (p-16:0/18:2)
HGF
Flt-3L
sFAS
CD40
VEGF
CD40L
CYFRA 21-1
HVEM
RAES
TGF alpha
IL-1beta
IL-18
PD-L1
beta HCG
TLR-2
IL-10
CA 19-9
Leptin
IL-1alpha
IL-4
CA 15-3
CA125
MIP-1alpha
18916f : Lactobacillus jensenii_A*
MIP-1beta
0.000 0.05 0.10 0.15 0.20
1-(1-enyl-stearoyl)-2-linoleoyl-gpe (p-18:0/18:2)
HGF
VEGF
IL-1beta
sFAS
Flt-3L
IL-18
beta HCG
HVEM
RAES
Leptin
TLR-2
IL-4
IL-10
SCF
TNFalpha
sCD40L
IL-17A
IL-1alpha
MIF
IFNalpha2
MIP-1alpha
CD40
IL-6
TGF alpha
TRAIL
0.0 0.5 0.10 0.15 0.20 0.25
1,2-dipalmitoyl-gpc (16:0/16:0)
HGF
RAES
beta HCG
VEGF
IL-8
MIP-1alpha
IL-1beta
IL-10
Flt-3L
sFAS
sCD40L
CD40
TNFalpha
CYFRA 21-1
IL-4
Leptin
IL-18
IL-12p70
IL-6
MIP-1beta
TLR-2
PD-L1
CTLA-4
TGF alpha
sFasL
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4
1-(1-enyl-palmitoyl)-2-oleoyl-gpe (p-16:0/18:1)
HGF
sFAS
Flt-3L
IL-18
VEGF
CD40
CYFRA 21-1
RAES
IL-1beta
TGF alpha
IL-17A
IL-4
IL-18
HVEM
Leptin
TLR-2
IL-10
PD-L1
beta HCG
IL-1alpha
3bac14 : Lactobacillus crispatus*
CA 19-9
IFNgamma
IFNalpha2
b25746 : Peptoniphilus_A*
0.00 0.05 0.10 0.15 0.20
1-(1-enyl-stearoyl)-2-arachidonoyl-gpe (p-18:0/20:4)
HGF
VEGF
beta HCG
RAES
IL-1beta
sFAS
IL-10
IL-18
Leptin
sCD40L
MIP-1alpha
Flt-3L
TLR-2
IL-6
CYFRA 21-1
IL-4
IL-18
IL-17A
IL-12p70
63749f : Sneathia sanguinegens*
SCF
4f1ddb : DNF00809*
0.00 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25
N-acetyl-cadaverine
4f1ddb : DNF00809*
4cb417 : Veillonellales*
948502 : Parvimonas*
b1a2eb : Sneathia amni*
CEA
IL-1Ra
f1ce48 : Dialister*
a22c8e : Atopobium vaginae*
f4c258 : Prevotella bivia*
CA125
CD80/B7-1
e7ab4b : Dialister sp001553355*
a8e53b : Bifidobacterium unknown*
IL-17A
LAG-3
c8364f : Malacoplasma_A gnorillis*
TIM-3
IP-10
23bd04 : Bifidobacterium unknown*
TLR-2
HE4
IL-1alpha
f8a1fb : Atopobiaceae*
d639e9 : Bacteria*
385197 : Prevotella*
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6
Glycerophosphoglycerol
MIF
f1ce48 : Dialister*
HVEM
3bac14 : Lactobacillus crispatus*
IP-10
e7ab4b : Dialister sp001553355*
IL-18
sFAS
TNFalpha
CYFRA 21-1
TGF alpha
CA125
IL-12p70
Total PSA
65d434 : Staphylococcus warneri*
IL-1Ra
TIM-3
a22c8e : Atopobium vaginae*
f7447c : Lactobacillus iners*
TLR-2
fd2eb1 : Streptococcus anginosus_C*
IL-10
18916f : Lactobacillus jensenii_A*
HE4
cbba35 : Prevotella bivia*
0.000 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150
1-palmitoyl-2-linoleoyl-gpc (16:0/18:2)
RAES
sCD40L
HGF
beta HCG
TNFalpha
CYFRA 21-1
sFAS
Flt-3L
IL-18
IL-8
Leptin
TGF alpha
IL-10
CD40
IL-1beta
VEGF
TRAIL
FGF2
SCF
sFasL
65d434 : Staphylococcus warneri*
PD-L1
MIF
AFP
f4c258 : Prevotella bivia*
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4
Sphingomyelin (d18:1/22:1, d18:2/22:0, d16:1/24:1)
sCD40L
RAES
TNFalpha
sFasL
CYFRA 21-1
sFAS
HGF
MIF
Flt-3L
FGF2
IL-1beta
SCF
Prolactin
CA125
f4c258 : Prevotella bivia*
IL-8
AFP
TRAIL
Leptin
TGF alpha
MIP-1alpha
IL-1Ra
VEGF
282dd7 : Bifidobacterium unknown*
beta HCG
0.0 0.1 0.2 0.3
Deoxycarnitine
4f1ddb : DNF00809*
IL-1alpha
b1a2eb : Sneathia amni*
sFAS
CEA
c45a3b : Aerococcus*
HVEM
a8e53b : Bifidobacterium unknown*
a22c8e : Atopobium vaginae*
Flt-3L
Total PSA
CA 15-3
63749f : Sneathia sanguinegens*
e7ab4b : Dialister sp001553355*
IFNgamma
IL-1beta
IL-17A
CD40
LAG-3
IL-18
IL-12p70
f1ce48 : Dialister*
797827 : Atopobium vaginae*
TLR-2
CYFRA 21-1
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4
Tricosanoyl sphingomyelin (d18:1/23:0)
sCD40L
RAES
HGF
sFAS
CA125
Flt-3L
IL-1beta
f4c258 : Prevotella bivia*
MIF
CYFRA 21-1
IL-1Ra
IL-6
IP-10
63749f : Sneathia sanguinegens*
282dd7 : Bifidobacterium unknown*
581a55 : Lactobacillus_H fermentum*
SCF
VEGF
CD40
FGF2
HVEM
sFasL
IL-8
IL-1alpha
73b217 : Prevotella*
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5
N-acetylserine
HVEM
MIF
TNFalpha
e7ab4b : Dialister sp001553355*
TLR-2
sFAS
3bac14 : Lactobacillus crispatus*
IP-10
CEA
CD40
CYFRA 21-1
a22c8e : Atopobium vaginae*
TGF alpha
IL-1Ra
HE4
a8e53b : Bifidobacterium unknown*
MIP-1beta
GDF11
f1ce48 : Dialister*
CA125
CA 15-3
4cb417 : Veillonellales*
IL-2
IL-12p70
f7447c : Lactobacillus iners*
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4
Sphingomyelin (d18:2/16:0, d18:1/16:1)
sCD40L
RAES
TNFalpha
HGF
CYFRA 21-1
sFasL
SCF
IL-6
IL-1beta
VEGF
AFP
Leptin
sFAS
TRAIL
FGF2
Prolactin
IL-8
63749f : Sneathia sanguinegens*
CA125
f4c258 : Prevotella bivia*
MIP-1alpha
73b217 : Prevotella*
cdb51e : Lachnospiraceae*
MIP-1beta
IL-1Ra
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4
1-(1-enyl-palmitoyl)-2-arachidonoyl-gpe (p-16:0/20:4)
HGF
VEGF
beta HCG
IL-8
RAES
sFAS
Flt-3L
IL-1beta
Leptin
CYFRA 21-1
IL-10
TGF alpha
IL-18
TLR-2
PD-L1
CD40
IL-6
MIP-1alpha
CA 19-9
sCD40L
IL-4
CTLA-4
70ccde : Gemella_A asaccharolytica*
TNFalpha
HVEM
0.00 0.05 0.10 0.15 0.20
Spermidine
HVEM
CD40
Flt-3L
sFAS
MIP-1alpha
65d434 : Staphylococcus warneri*
Total PSA
CEA
TGF alpha
c8364f : Malacoplasma_A gnorillis*
CA 15-3
IL-2
IL-1alpha
sFasL
GnRH
MIF
GDF11
MIP-1beta
IP-10
e3055f : Streptococcus*
22b3c7 : Finegoldia*
RAES
fd2eb1 : Streptococcus anginosus_C*
IL-1Ra
VEGF
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5
1-palmitoyl-2-arachidonoyl-gpc (16:0/20:4n6)
sCD40L
RAES
HGF
TNFalpha
beta HCG
CYFRA 21-1
MIF
IL-10
TRAIL
sFasL
FGF2
Prolactin
VEGF
Leptin
sFAS
IL-8
f4c258 : Prevotella bivia*
CEA
IL-18
TGF alpha
SCF
IL-6
65d434 : Staphylococcus warneri*
f7447c : Lactobacillus iners*
0.000 0.025 0.050 0.075 0.100 0.125 0.150
1-stearoyl-2-arachidonoyl-gpc (18:0/20:4)
beta HCG
RAES
TNFalpha
HGF
sCD40L
CYFRA 21-1
sFAS
MIF
TRAIL
VEGF
IL-10
FGF2
Leptin
sFasL
Flt-3L
IL-8
IL-18
f4c258 : Prevotella bivia*
IL-6
Prolactin
CEA
IL-1beta
CD40
2ddd42 : Anaerococcus prevotii*
23bd04 : Bifidobacterium unknown*
0.00 0.05 0.10 0.15 0.20
N-alpha-acetylornithine
4f1ddb : DNF00809*
b1a2eb : Sneathia amni*
948502 : Parvimonas*
63749f : Sneathia sanguinegens*
b407c0 : Peptoniphilus_A*
be0ff7 : Prevotella*
f8a1fb : Atopobiaceae*
70ccde : Gemella_A asaccharolytica*
ad5078 : Porphyromonas*
5c1d34 : Prevotella*
ca647f : Peptostreptococcus*
cdb51e : Lachnospiraceae*
Total PSA
306885 : Helcococcaceae*
385197 : Prevotella*
5f69e7 : Atopobium vaginae_A*
CEA
e7ab4b : Dialister sp001553355*
CYFRA 21-1
IP-10
TIM-3
a1f9cf : Peptoniphilus_B sp000478985*
c5e86d : Mobiluncus*
d639e9 : Bacteria*
958d54 : Prevotella*
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4
N(1)-acetylspermine
sFAS
TLR-2
CYFRA 21-1
HVEM
IP-10
f1ce48 : Dialister*
HGF
CCL20
IL-1alpha
CD40
a22c8e : Atopobium vaginae*
e7ab4b : Dialister sp001553355*
HE4
CA 19-9
MIF
a8e53b : Bifidobacterium unknown*
4cb417 : Veillonellales*
f4c258 : Prevotella bivia*
VEGF
IL-18
IL-6
TGF alpha
RAES
GnRH
CD28
0.0 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5
1,2-dilinoleoyl-gpc (18:2/18:2)
RAES
sCD40L
Flt-3L
Leptin
TGF alpha
CYFRA 21-1
AFP
IL-1beta
PD-L1
HGF
beta HCG
IL-18
f4c258 : Prevotella bivia*
sFAS
CD40
IL-6
FGF2
IL-8
63749f : Sneathia sanguinegens*
TNFalpha
TRAIL
CD27
CA 15-3
IL-10
CTLA-4
0.0 0.1 0.2 0.3
Phenylalanylglycine
MIF
HVEM
sFAS
f1ce48 : Dialister*
CYFRA 21-1
e7ab4b : Dialister sp001553355*
IP-10
3bac14 : Lactobacillus crispatus*
CD40
TNFalpha
TLR-2
a22c8e : Atopobium vaginae*
IL-12p70
CA 15-3
IL-10
MIP-1beta
Total PSA
IL-1alpha
TIM-3
bffd79 : Veillonellales*
HE4
TGF alpha
a8e53b : Bifidobacterium unknown*
CA125
18916f : Lactobacillus jensenii_A*
0.000 0.05 0.10 0.15 0.20 0.25
Tryptophan
MIF
IP-10
HVEM
sFAS
TLR-2
f1ce48 : Dialister*
CD40
e7ab4b : Dialister sp001553355*
CA 15-3
TGF alpha
TNFalpha
a22c8e : Atopobium vaginae*
Total PSA
IL-12p70
3bac14 : Lactobacillus crispatus*
bffd79 : Veillonellales*
IL-10
CYFRA 21-1
MIP-1beta
65d434 : Staphylococcus warneri*
RAES
IL-1Ra
GDF15
f7447c : Lactobacillus iners*
IFNalpha2
0.00 0.02 0.04 0.06 0.08 0.10 0.12
Cholesterol
HGF
VEGF
sFAS
IL-8
CYFRA 21-1
IL-1beta
RAES
Flt-3L
IL-18
beta HCG
CD40
Leptin
sCD40L
70ccde : Gemella_A asaccharolytica*
HVEM
IL-4
TGF alpha
63749f : Sneathia sanguinegens*
TLR-2
IFNalpha2
IL-6
f4c258 : Prevotella bivia*
CTLA-4
IL-1Ra
Total PSA
0.00 0.05 0.10 0.15 0.20
1-palmitoyl-2-oleoyl-gpc (16:0/18:1)
HGF
RAES
beta HCG
IL-8
sFAS
CYFRA 21-1
sCD40L
Flt-3L
CD40
VEGF
IL-18
TGF alpha
TNFalpha
Leptin
IL-1beta
IL-10
PD-L1
18916f : Lactobacillus jensenii_A*
CD28
MIP-1alpha
Total PSA
FGF2
f1ce48 : Dialister*
HVEM
0.00 0.05 0.10 0.15 0.20
Mean Importance
Mean Importance
Mean Importance
Mean Importance
Mean Importance