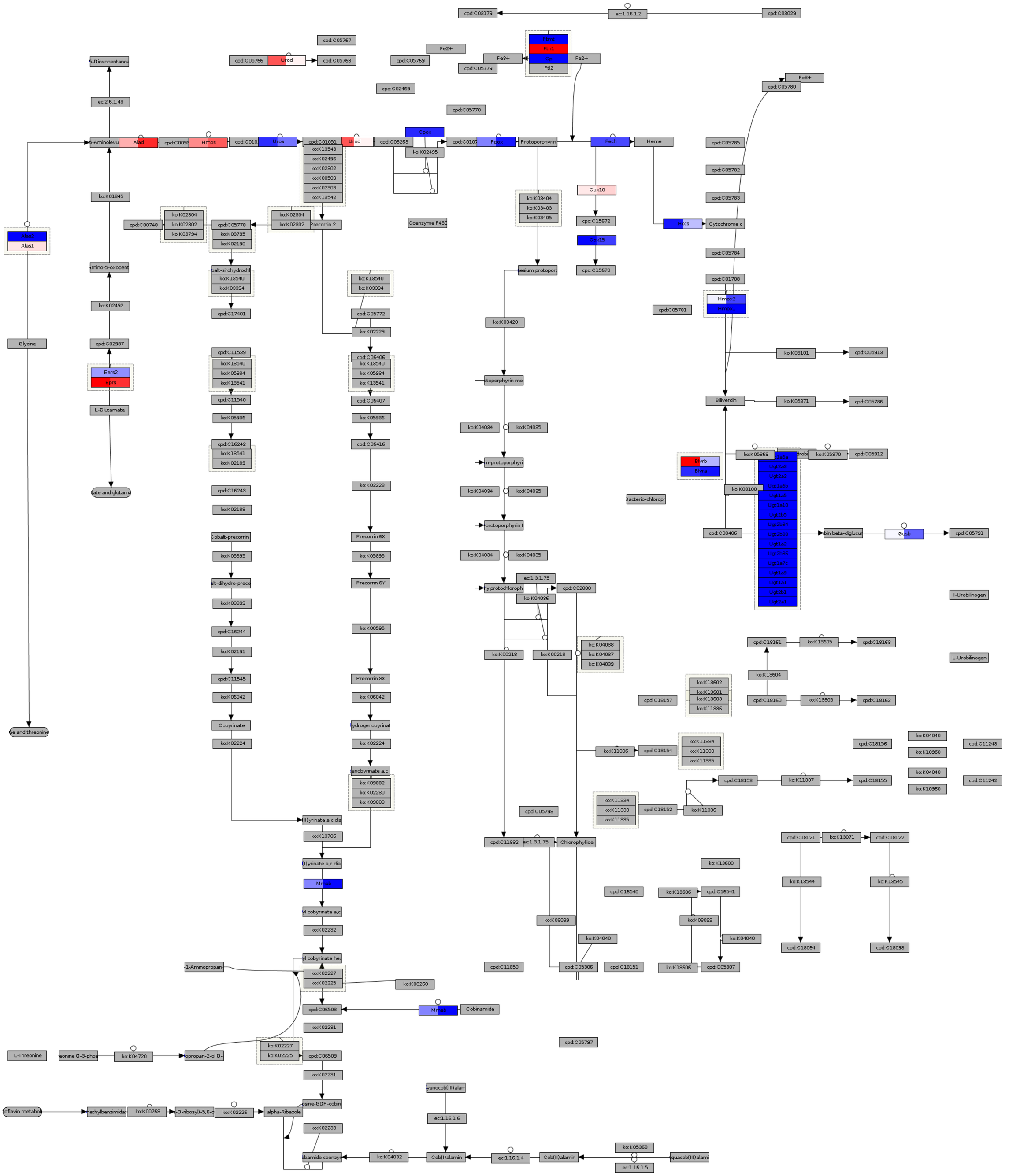
Title: Porphyrin and chlorophyll metabolism
Organism: Mus musculus
Data Source: http://www.genome.jp/kegg-bin/sl


cpd:C03179
ec:1.16.1.2
cpd:C03029
cpd:C05767
cpd:C05766
Urod
cpd:C05768
Fe2+
cpd:C05769
Fe3+
cpd:C05779
Ftmt
Fth1
Cp
Ftl2
Fe2+
cpd:C02469
cpd:C05770
Fe3+
cpd:C05780
5-Dioxopentanoa
ec:2.6.1.43
5-Aminolevu
Alad
cpd:C0093
Hmbs
cpd:C0101
Uros
cpd:C01051
Urod
cpd:C03263
Cpox
ko:K02495
cpd:C0107
Ppox
Protoporphyrin
Fech
Heme
cpd:C05785
cpd:C05782
cpd:C05783
ko:K01845
ko:K03404
ko:K03403
ko:K03405
Cox10
cpd:C15672
Cox15
cpd:C15670
Hccs
Cytochrome c
cpd:C05784
cpd:C01708
Hmox2
Hmox1
cpd:C05781
Alas2
Alas1
ko:K02304
ko:K02302
ko:K03794
cpd:C00748
cpd:C05778
ko:K03795
ko:K02190
ko:K02304
ko:K02302
Precorrin 2
ko:K13543
ko:K02496
ko:K02302
ko:K00589
ko:K02303
ko:K13542
Coenzyme F430
Mesium protopor
ko:K03428
ko:K13540
ko:K03394
cpd:C17401
ko:K13540
ko:K03394
cpd:C05772
ko:K02229
ko:K02492
cpd:C02987
Glycine
Ears2
Eprs
L-Glutamate
cpd:C11539
ko:K13540
ko:K05934
ko:K13541
cpd:C11540
ko:K05936
cpd:C16242
ko:K13541
ko:K02189
cpd:C16243
ko:K02188
Cobalt-precorrin
ko:K05895
ko:K03399
cpd:C16244
ko:K02191
cpd:C11545
ko:K06042
Cobyrinate
ko:K02224
cpd:C06406
ko:K13540
ko:K05934
ko:K13541
cpd:C06407
ko:K05936
cpd:C06416
ko:K02228
Precorrin 6X
ko:K05895
Precorrin 6Y
ko:K00595
Precorrin 8X
ko:K06042
ko:K02224
ko:K13786
ko:K02232
ko:K02227
ko:K02225
ko:K08260
cpd:C06508
Cobinamide
ko:K02231
ko:K02227
ko:K02225
cpd:C06509
ko:K02231
ko:K02233
ko:K04032
ko:K04034
ko:K04035
ko:K04034
ko:K04035
ko:K04034
ko:K04035
ec:1.3.1.75
cpd:C02880
ko:K04036
ko:K00218
ko:K00218
ko:K04038
ko:K04037
ko:K04039
cpd:C05798
cpd:C11832
ec:1.3.1.75
Chlorophyllide
cpd:C05797
cpd:C11850
cpd:C05306
cpd:C18151
cpd:C16540
ko:K08099
ko:K04040
ko:K13606
cpd:C16541
ko:K08099
ko:K04040
ko:K13606
cpd:C05307
ko:K13600
cpd:C18021
ko:K13071
cpd:C18022
ko:K13544
ko:K13545
cpd:C18064
cpd:C18098
Biliverdin
ko:K05371
cpd:C05786
ko:K08101
cpd:C05913
Blvrb
Blvra
ko:K05369
ko:K05370
cpd:C05912
ko:K08100
cpd:C00486
bin beta-diglucur
Gusb
cpd:C05791
cpd:C05795
l-Urobilinogen
Urobilin
L-Urobilinogen
L-Urobilin
cpd:C18161
ko:K13605
cpd:C18163
ko:K13604
cpd:C18160
ko:K13605
cpd:C18162
cpd:C18157
ko:K13602
ko:K13601
ko:K13603
ko:K11336
ko:K11336
cpd:C18154
ko:K11334
ko:K11333
ko:K11335
cpd:C18156
ko:K04040
ko:K10960
cpd:C11243
cpd:C18153
ko:K11337
cpd:C18155
ko:K04040
ko:K10960
cpd:C11242
ko:K11334
ko:K11333
ko:K11335
cpd:C18152
ko:K11336
ko:K05368
ec:1.16.1.5
ec:1.16.1.6
ec:1.16.1.4
Cob(II)alamin
Cob(I)alamin
ko:K04032
ko:K02226
ko:K00768
ko:K04720
ko:K02225
ko:K02227
ko:K08260
ko:K13786
ko:K02224
ko:K02230
ko:K09883
ko:K09882
ko:K02224
ko:K06042
ko:K02191
ko:K03399
ko:K05895
ko:K02188
ko:K16242
ko:K02189
ko:K05936
ko:K11540
ko:K13541
ko:K05934
ko:K13540
ko:K03394
ko:K13540
ko:K03394
ko:K02492
ko:K03794
ko:K02302
ko:K02304
ko:K02190
ko:K03795
ko:K02302
ko:K02304
ko:K01845
ko:K02303
ko:K00589
ko:K02496
ko:K13543
ko:K02495
ko:K03263
ko:K01699
ko:K01698
ko:K01700
ko:K01702
ko:K01733
ko:K01734
ko:K01735
ko:K01736
ko:K01737
ko:K01738
ko:K01739
ko:K01740
ko:K01741
ko:K01742
ko:K01743
ko:K01744
ko:K01745
ko:K01746
ko:K01747
ko:K01748
ko:K01749
ko:K01750
ko:K01751
ko:K01752
ko:K01753
ko:K01754
ko:K01755
ko:K01756
ko:K01757
ko:K01758
ko:K01759
ko:K01760
ko:K01761
ko:K01762
ko:K01763
ko:K01764
ko:K01765
ko:K01766
ko:K01767
ko:K01768
ko:K01769
ko:K01770
ko:K01771
ko:K01772