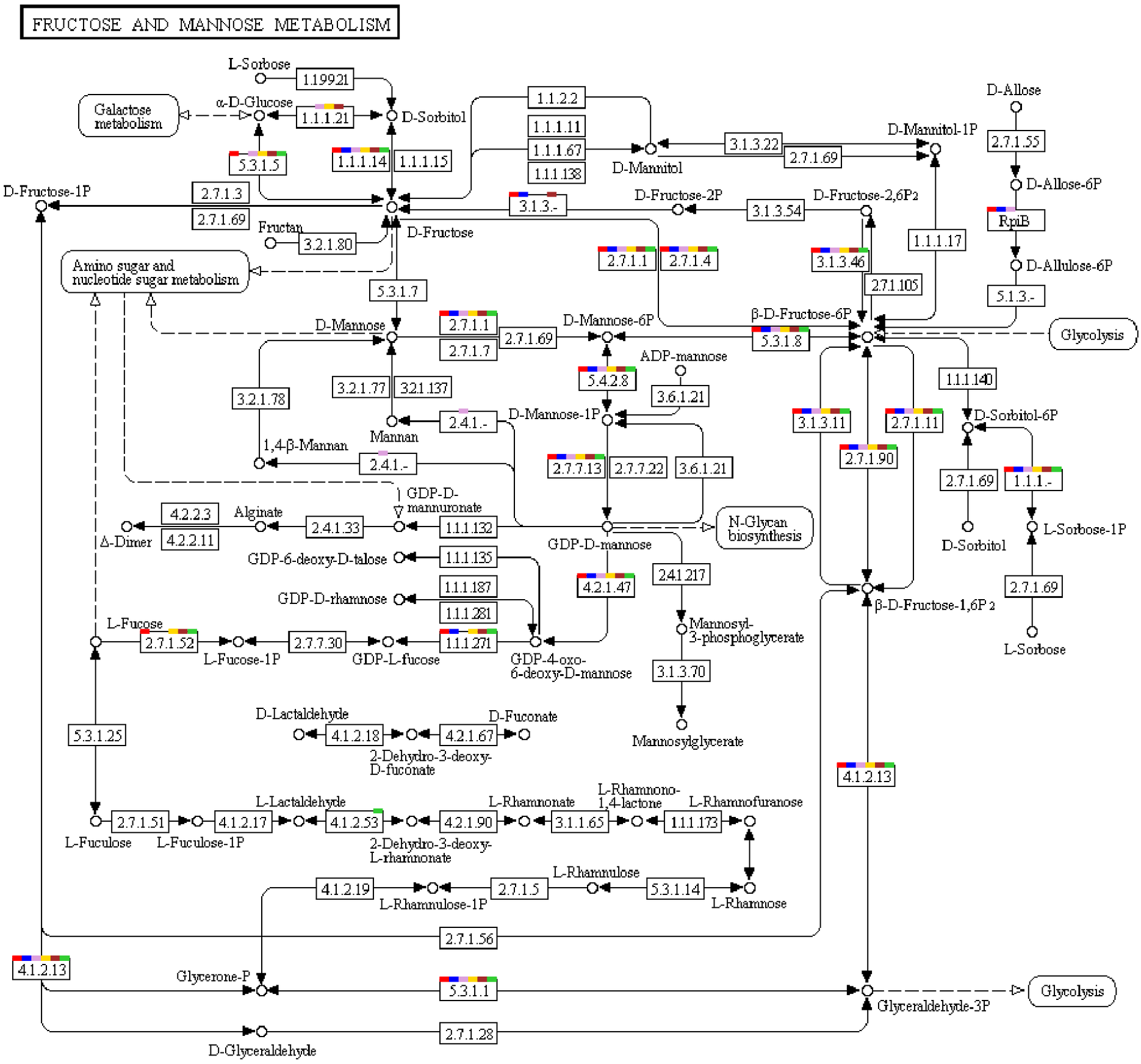
FRUCTOSE AND MANNOSE METABOLISM
L-Sorbose
1.1.99.21
Galactose metabolism
α-D-Glucose
1.1.1.21
D-Sorbitol
5.3.1.5
1.1.1.14
1.1.1.15
1.1.2.2
1.1.1.11
1.1.1.67
1.1.1.138
D-Mannitol
3.1.3.22
2.7.1.69
D-Mannitol-1P
D-Allose
2.7.1.55
D-Allose-6P
RpiB
D-Allulose-6P
5.1.3.-
D-Fructose-1P
2.7.1.3
2.7.1.69
Fructan
3.2.1.80
D-Fructose
3.1.3.-
D-Fructose-2P
3.1.3.54
D-Fructose-2,6P2
1.1.1.17
2.7.1.105
3.1.3.46
2.7.1.1
2.7.1.4
Amino sugar and nucleotide sugar metabolism
5.3.1.7
D-Mannose
2.7.1.1
2.7.1.7
2.7.1.69
D-Mannose-6P
β-D-Fructose-6P
5.3.1.8
Glycolysis
ADP-mannose
5.4.2.8
3.6.1.21
3.2.1.78
3.2.1.77
3.2.1.137
2.4.1.-
D-Mannose-1P
Mannan
1,4-β-Mannan
2.4.1.-
3.1.3.11
2.7.1.11
2.7.1.90
1.1.1.140
D-Sorbitol-6P
2.7.7.13
2.7.7.22
3.6.1.21
GDP-D-mannuronate
4.2.2.3
4.2.2.11
Alginate
2.4.1.33
1.1.1.132
Δ-Dimer
GDP-D-mannose
N-Glycan biosynthesis
2.7.1.69
1.1.1.-
L-Sorbose-1P
D-Sorbitol
L-Sorbose
2.7.1.69
GDP-6-deoxy-D-talose
1.1.1.135
GDP-D-rhamnose
1.1.1.187
1.1.1.281
4.2.1.47
2.4.1.217
β-D-Fructose-1,6P 2
L-Fucose
2.7.1.52
L-Fucose-1P
2.7.7.30
GDP-L-fucose
1.1.1.271
GDP-4-oxo-6-deoxy-D-mannose
Mannosyl-3-phosphoglycerate
3.1.3.70
Mannosylglycerate
D-Lactaldehyde
4.1.2.18
D-Fuconate
4.2.1.67
2-Dehydro-3-deoxy-D-fuconate
5.3.1.25
4.1.2.13
L-Lactaldehyde
L-Rhamnonate
L-Rhamnono-1,4-lactone
L-Rhamnofuranose
2.7.1.51
4.1.2.17
4.1.2.53
4.2.1.90
3.1.1.65
1.1.1.173
L-Fuculose
L-Fuculose-1P
2-Dehydro-3-deoxy-L-rhamnonate
L-Rhamnulose
4.1.2.19
2.7.1.5
5.3.1.14
L-Rhamnulose-1P
L-Rhamnose
2.7.1.56
4.1.2.13
Glycerone-P
5.3.1.1
Glycolysis
Glyceraldehyde-3P
2.7.1.28
D-Glyceraldehyde
00051 12/4/13
(c) Kanehisa Laboratories