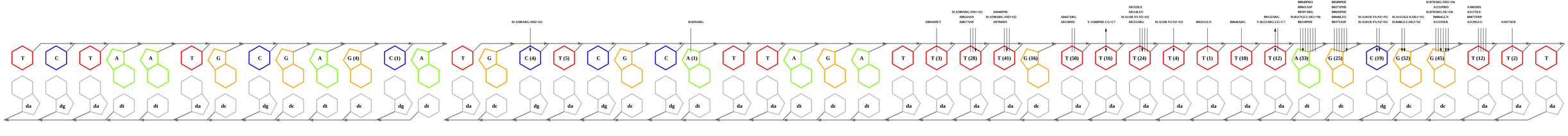
T
C
T
A
A
T
G
C
G
A
G (4)
C (1)
A
da
dg
da
dt
dt
da
dc
dg
dc
dt
dc
dg
dt
H:A28HARG,NH2=O2
R10SARG
T
G
C (4)
T (5)
C
G
C
A (1)
T
T
A
G
A
da
dc
dg
da
dg
dc
dg
dt
da
da
dt
dc
dt
A0016MET
H:A30HARG,NH1=O2
A0014ASN
A0017ASP
A0440PHE
H:A30HARG,NH2=O2
A0794HIS
A0132ILE
A0134LEU
H:A11HLYS,NZ=O2
A0133ARG
H:A11HLYS,NZ=O2
B0151GLN
B0646ARG
T
T (3)
T (28)
T (41)
G (16)
T (50)
T (16)
T (24)
T (4)
T (1)
T (18)
T (12)
A (33)
G (25)
C (19)
G (52)
G (45)
T (12)
T (2)
T
da
da
da
da
dc
da
da
da
da
da
da
da
dt
dc
dg
dc
dc
da
da
da
A0447ARG
A0118HIS
V:A36HPHE,CG/-C7
B0132ARG
V:B125ARG,CG/-C7
B0040PRO
B0041ASP
B0597ARG
H:B217GLU,OE1=N6
B0239PHE
B0039PHE
B0173PHE
B0045PHE
B0044LEU
B0173ASP
H:A10LYS,NZ=O2
H:A10LYS,NZ=O2
H:A115GLN,OE1=N2
H:B48GLU,OE2=N2
H:B78ARG,NH2=O6
A1133PRO
H:B78ARG,NE=O6
B0006GLN
A1133SER
A1063HIS
A1157ILE
B0077TRP
A1129GLU
A10175SER