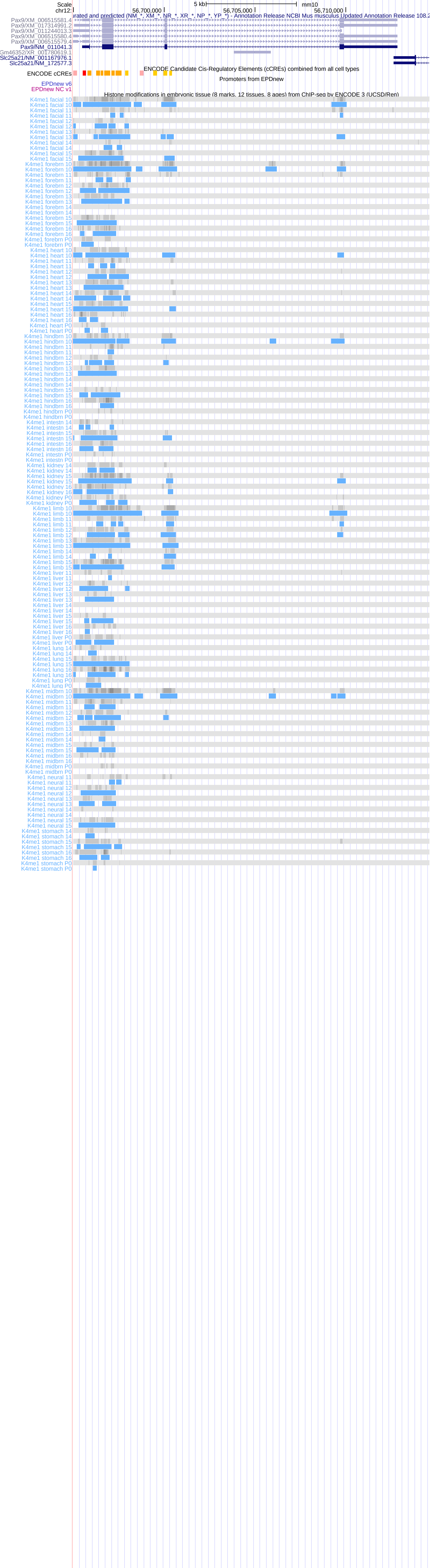
Scale
chr12:
5 kb
mm10
56,700,000
56,705,000
56,710,000
urated and predicted (NM_*, XM_*, NR_*, XR_*, NP_*, YP_*) - Annotation Release NCBI Mus musculus Updated Annotation Release 108.2
Pax9/XM_006515581.4
Pax9/XM_017314991.2
Pax9/XM_011244013.3
Pax9/XM_006515580.4
Pax9/XM_006515579.4
Pax9/NM_011041.3
Gm46352/XR_001780619.1
Slc25a21/NM_001167976.1
Slc25a21/NM_172577.3
ENCODE Candidate Cis-Regulatory Elements (cCREs) combined from all cell types
ENCODE cCREs
Promoters from EPDnew
EPDnew v6
EPDnew NC v1
Histone modifications in embryonic tissue (8 marks, 12 tissues, 8 ages) from ChIP-seq by ENCODE 3 (UCSD/Ren)
K4me1 facial 10
K4me1 facial 10
K4me1 facial 11
K4me1 facial 11
K4me1 facial 12
K4me1 facial 12
K4me1 facial 13
K4me1 facial 13
K4me1 facial 14
K4me1 facial 14
K4me1 facial 15
K4me1 facial 15
K4me1 forebrn 10
K4me1 forebrn 10
K4me1 forebrn 11
K4me1 forebrn 11
K4me1 forebrn 12
K4me1 forebrn 12
K4me1 forebrn 13
K4me1 forebrn 13
K4me1 forebrn 14
K4me1 forebrn 14
K4me1 forebrn 15
K4me1 forebrn 15
K4me1 forebrn 16
K4me1 forebrn 16
K4me1 forebrn P0
K4me1 forebrn P0
K4me1 heart 10
K4me1 heart 10
K4me1 heart 11
K4me1 heart 11
K4me1 heart 12
K4me1 heart 12
K4me1 heart 13
K4me1 heart 13
K4me1 heart 14
K4me1 heart 14
K4me1 heart 15
K4me1 heart 15
K4me1 heart 16
K4me1 heart 16
K4me1 heart P0
K4me1 heart P0
K4me1 hindbrn 10
K4me1 hindbrn 10
K4me1 hindbrn 11
K4me1 hindbrn 11
K4me1 hindbrn 12
K4me1 hindbrn 12
K4me1 hindbrn 13
K4me1 hindbrn 13
K4me1 hindbrn 14
K4me1 hindbrn 14
K4me1 hindbrn 15
K4me1 hindbrn 15
K4me1 hindbrn 16
K4me1 hindbrn 16
K4me1 hindbrn P0
K4me1 hindbrn P0
K4me1 intestn 14
K4me1 intestn 14
K4me1 intestn 15
K4me1 intestn 15
K4me1 intestn 16
K4me1 intestn 16
K4me1 intestn P0
K4me1 intestn P0
K4me1 kidney 14
K4me1 kidney 14
K4me1 kidney 15
K4me1 kidney 15
K4me1 kidney 16
K4me1 kidney 16
K4me1 kidney P0
K4me1 kidney P0
K4me1 limb 10
K4me1 limb 10
K4me1 limb 11
K4me1 limb 11
K4me1 limb 12
K4me1 limb 12
K4me1 limb 13
K4me1 limb 13
K4me1 limb 14
K4me1 limb 14
K4me1 limb 15
K4me1 limb 15
K4me1 liver 11
K4me1 liver 11
K4me1 liver 12
K4me1 liver 12
K4me1 liver 13
K4me1 liver 13
K4me1 liver 14
K4me1 liver 14
K4me1 liver 15
K4me1 liver 15
K4me1 liver 16
K4me1 liver 16
K4me1 liver P0
K4me1 liver P0
K4me1 lung 14
K4me1 lung 14
K4me1 lung 15
K4me1 lung 15
K4me1 lung 16
K4me1 lung 16
K4me1 lung P0
K4me1 lung P0
K4me1 midbrn 10
K4me1 midbrn 10
K4me1 midbrn 11
K4me1 midbrn 11
K4me1 midbrn 12
K4me1 midbrn 12
K4me1 midbrn 13
K4me1 midbrn 13
K4me1 midbrn 14
K4me1 midbrn 14
K4me1 midbrn 15
K4me1 midbrn 15
K4me1 midbrn 16
K4me1 midbrn 16
K4me1 midbrn P0
K4me1 midbrn P0
K4me1 neural 11
K4me1 neural 11
K4me1 neural 12
K4me1 neural 12
K4me1 neural 13
K4me1 neural 13
K4me1 neural 14
K4me1 neural 14
K4me1 neural 15
K4me1 neural 15
K4me1 stomach 14
K4me1 stomach 14
K4me1 stomach 15
K4me1 stomach 15
K4me1 stomach 16
K4me1 stomach 16
K4me1 stomach P0
K4me1 stomach P0