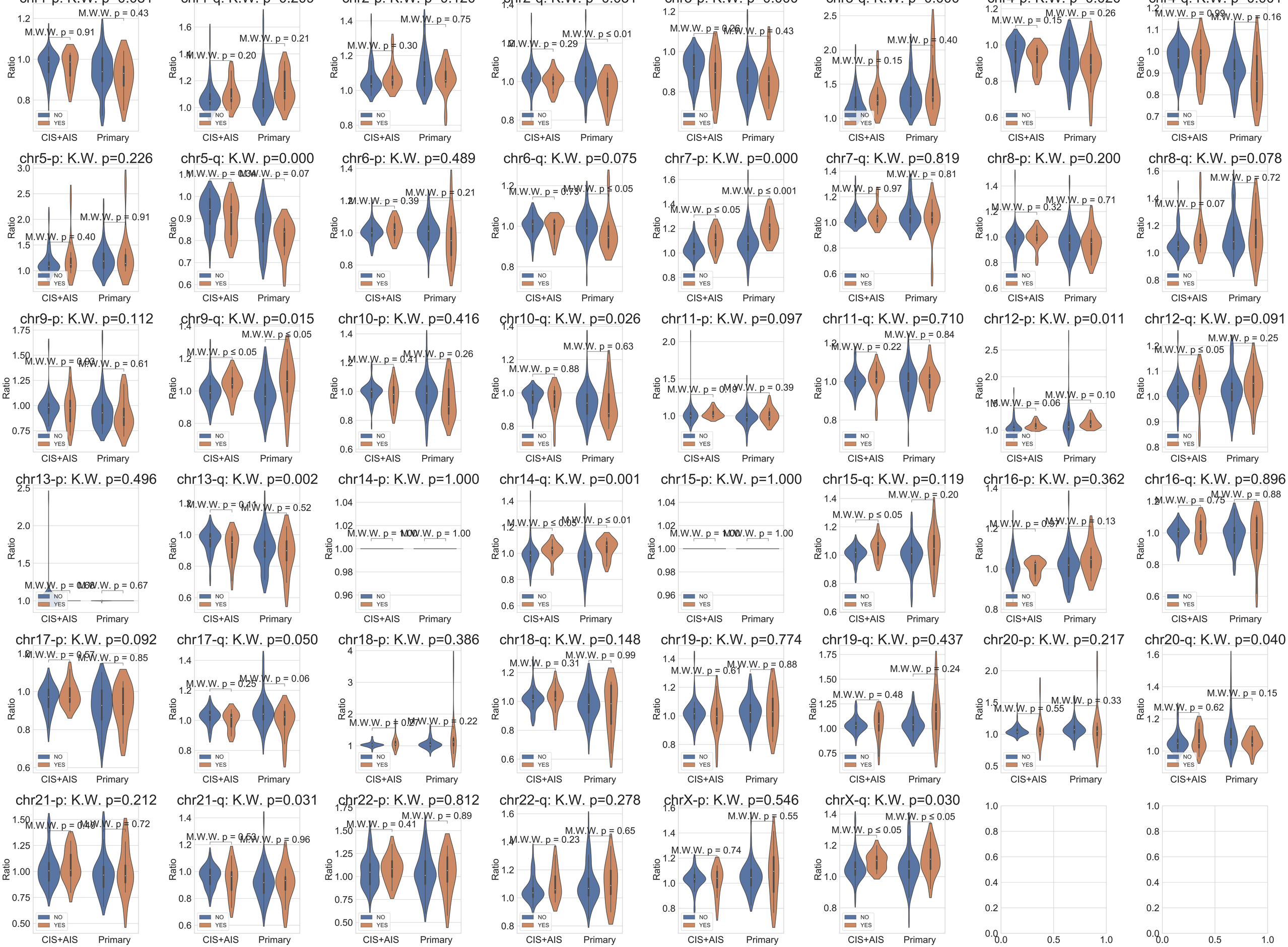
chr1-p: K.W. p=0.081
M.W.W. p = 0.91
M.W.W. p = 0.43
chr1-q: K.W. p=0.209
M.W.W. p = 0.20
M.W.W. p = 0.21
chr2-p: K.W. p=0.120
M.W.W. p = 0.30
M.W.W. p = 0.75
chr2-q: K.W. p=0.031
M.W.W. p = 0.29
M.W.W. p ≤ 0.01
chr3-p: K.W. p=0.000
M.W.W. p = 0.26
M.W.W. p = 0.43
chr3-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p = 0.15
M.W.W. p = 0.40
chr4-p: K.W. p=0.020
M.W.W. p = 0.15
M.W.W. p = 0.26
chr4-q: K.W. p=0.001
M.W.W. p = 0.99
M.W.W. p = 0.16
chr5-p: K.W. p=0.226
M.W.W. p = 0.40
M.W.W. p = 0.91
chr5-q: K.W. p=0.000
M.W.W. p = 0.07
chr6-p: K.W. p=0.489
M.W.W. p = 0.39
M.W.W. p = 0.21
chr6-q: K.W. p=0.075
M.W.W. p = 0.73
M.W.W. p ≤ 0.05
chr7-p: K.W. p=0.000
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.001
chr7-q: K.W. p=0.819
M.W.W. p = 0.97
M.W.W. p = 0.81
chr8-p: K.W. p=0.200
M.W.W. p = 0.32
M.W.W. p = 0.71
chr8-q: K.W. p=0.078
M.W.W. p = 0.07
M.W.W. p = 0.72
chr9-p: K.W. p=0.112
M.W.W. p = 0.93
M.W.W. p = 0.61
chr9-q: K.W. p=0.015
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.05
chr10-p: K.W. p=0.416
M.W.W. p = 0.41
M.W.W. p = 0.26
chr10-q: K.W. p=0.026
M.W.W. p = 0.88
M.W.W. p = 0.63
chr11-p: K.W. p=0.097
M.W.W. p = 0.13
M.W.W. p = 0.39
chr11-q: K.W. p=0.710
M.W.W. p = 0.22
M.W.W. p = 0.84
chr12-p: K.W. p=0.011
M.W.W. p = 0.06
M.W.W. p = 0.10
chr12-q: K.W. p=0.091
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.25
chr13-p: K.W. p=0.496
M.W.W. p = 0.68
M.W.W. p = 0.67
chr13-q: K.W. p=0.002
M.W.W. p = 0.11
M.W.W. p = 0.52
chr14-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr14-q: K.W. p=0.001
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.01
chr15-p: K.W. p=1.000
M.W.W. p = 1.00
M.W.W. p = 1.00
chr15-q: K.W. p=0.119
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p = 0.20
chr16-p: K.W. p=0.362
M.W.W. p = 0.37
M.W.W. p = 0.13
chr16-q: K.W. p=0.896
M.W.W. p = 0.75
M.W.W. p = 0.88
chr17-p: K.W. p=0.092
M.W.W. p = 0.57
M.W.W. p = 0.85
chr17-q: K.W. p=0.050
M.W.W. p = 0.25
M.W.W. p = 0.06
chr18-p: K.W. p=0.386
M.W.W. p = 0.27
M.W.W. p = 0.22
chr18-q: K.W. p=0.148
M.W.W. p = 0.31
M.W.W. p = 0.99
chr19-p: K.W. p=0.774
M.W.W. p = 0.61
M.W.W. p = 0.88
chr19-q: K.W. p=0.437
M.W.W. p = 0.48
M.W.W. p = 0.24
chr20-p: K.W. p=0.217
M.W.W. p = 0.55
M.W.W. p = 0.33
chr20-q: K.W. p=0.040
M.W.W. p = 0.62
M.W.W. p = 0.15
chr21-p: K.W. p=0.212
M.W.W. p = 0.40
M.W.W. p = 0.72
chr21-q: K.W. p=0.031
M.W.W. p = 0.53
M.W.W. p = 0.96
chr22-p: K.W. p=0.812
M.W.W. p = 0.41
M.W.W. p = 0.89
chr22-q: K.W. p=0.278
M.W.W. p = 0.23
M.W.W. p = 0.65
chrX-p: K.W. p=0.546
M.W.W. p = 0.74
M.W.W. p = 0.55
chrX-q: K.W. p=0.030
M.W.W. p ≤ 0.05
M.W.W. p ≤ 0.05
Ratio
NO
YES
CIS+AIS
Primary