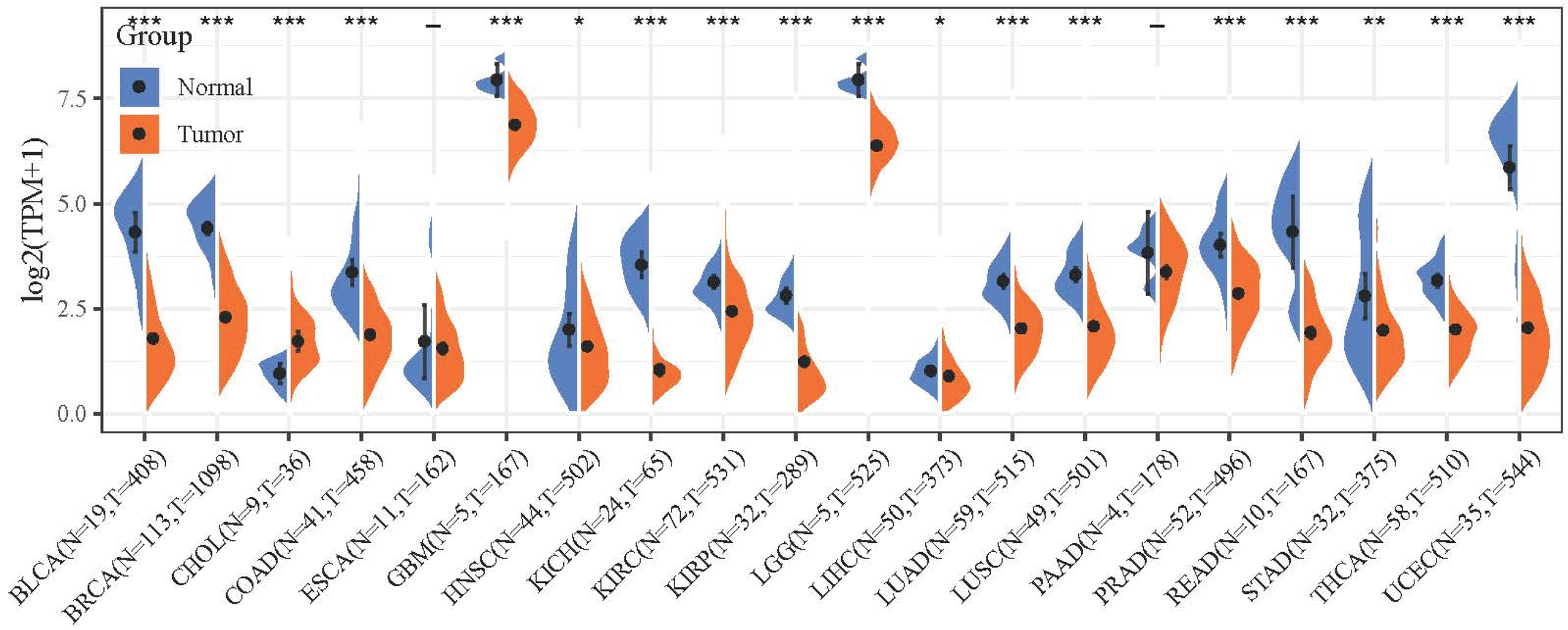
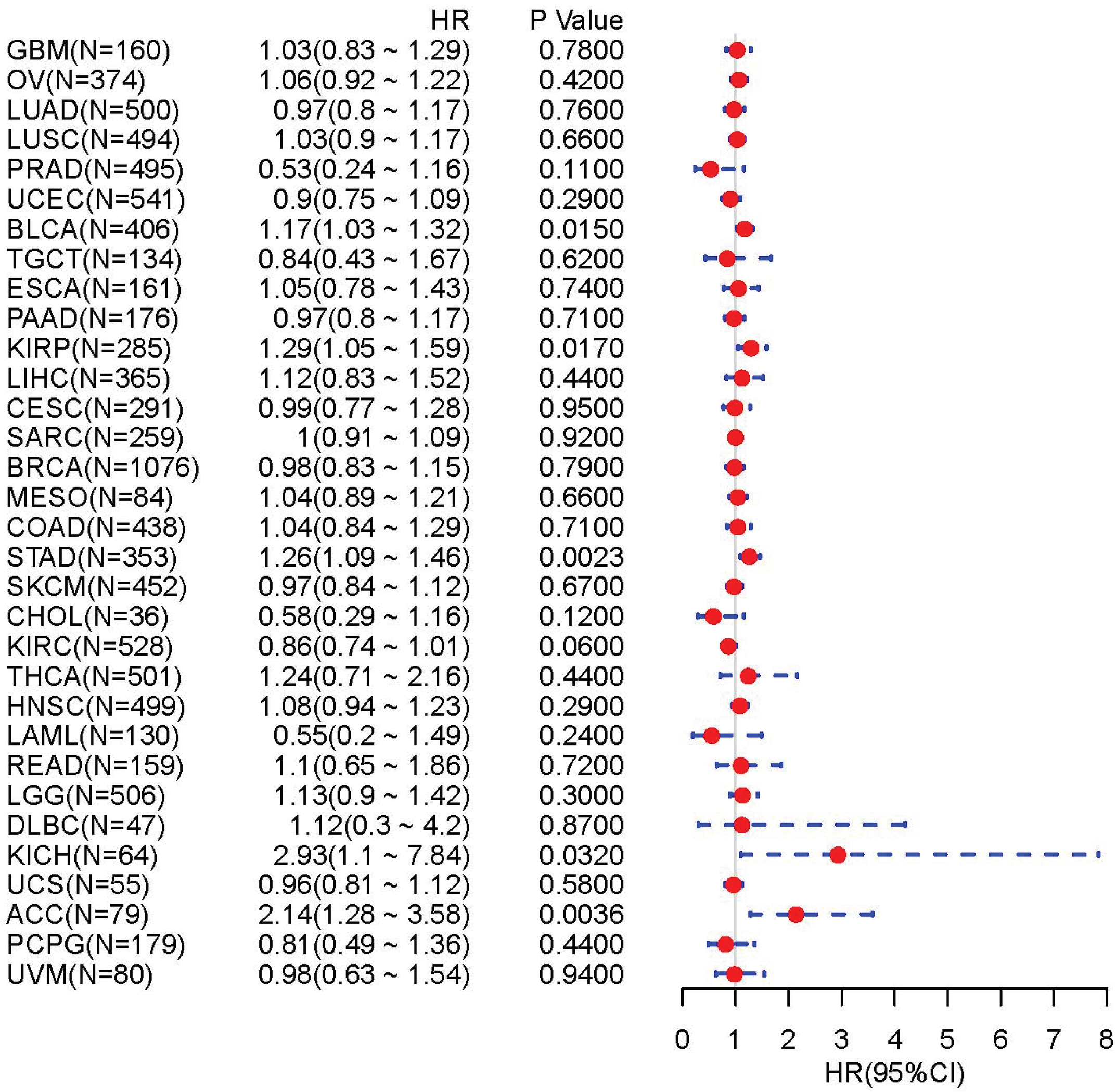
a


Group
Normal
Tumor
log2(TPM+1)
7.5
5.0
2.5
0.0
BLCA(N=19,T=408)
BRCA(N=113,T=1098)
CHOL(N=9,T=36)
COAD(N=41,T=458)
ESCA(N=11,T=162)
GBM(N=5,T=167)
HNSC(N=44,T=502)
KICH(N=24,T=65)
KIRC(N=72,T=531)
KIRP(N=32,T=289)
LGG(N=5,T=525)
LIHC(N=50,T=373)
LUAD(N=59,T=515)
LUSC(N=49,T=501)
PAAD(N=4,T=178)
PRAD(N=52,T=496)
READ(N=10,T=167)
STAD(N=32,T=375)
THCA(N=58,T=510)
UCEC(N=35,T=544)

b


HR
P Value
GBM(N=160) 1.03(0.83 ~ 1.29) 0.7800
OV(N=374) 1.06(0.92 ~ 1.22) 0.4200
LUAD(N=500) 0.97(0.8 ~ 1.17) 0.7600
LUSC(N=494) 1.03(0.9 ~ 1.17) 0.6600
PRAD(N=495) 0.53(0.24 ~ 1.16) 0.1100
UCEC(N=541) 0.9(0.75 ~ 1.09) 0.2900
BLCA(N=406) 1.17(1.03 ~ 1.32) 0.0150
TGCT(N=134) 0.84(0.43 ~ 1.67) 0.6200
ESCA(N=161) 1.05(0.78 ~ 1.43) 0.7400
PAAD(N=176) 0.97(0.8 ~ 1.17) 0.7100
KIRP(N=285) 1.29(1.05 ~ 1.59) 0.0170
LIHC(N=365) 1.12(0.83 ~ 1.52) 0.4400
CESC(N=291) 0.99(0.77 ~ 1.28) 0.9500
SARC(N=259) 1(0.91 ~ 1.09) 0.9200
BRCA(N=1076) 0.98(0.83 ~ 1.15) 0.7900
MESO(N=84) 1.04(0.89 ~ 1.21) 0.6600
COAD(N=438) 1.04(0.84 ~ 1.29) 0.7100
STAD(N=353) 1.26(1.09 ~ 1.46) 0.0023
SKCM(N=452) 0.97(0.84 ~ 1.12) 0.6700
CHOL(N=36) 0.58(0.29 ~ 1.16) 0.1200
KIRC(N=528) 0.86(0.74 ~ 1.01) 0.0600
THCA(N=501) 1.24(0.71 ~ 2.16) 0.4400
HNSC(N=499) 1.08(0.94 ~ 1.23) 0.2900
LAML(N=130) 0.55(0.2 ~ 1.49) 0.2400
READ(N=159) 1.1(0.65 ~ 1.86) 0.7200
LGG(N=506) 1.13(0.9 ~ 1.42) 0.3000
DLBC(N=47) 1.12(0.3 ~ 4.2) 0.8700
KICH(N=64) 2.93(1.1 ~ 7.84) 0.0320
UCS(N=55) 0.96(0.81 ~ 1.12) 0.5800
ACC(N=79) 2.14(1.28 ~ 3.58) 0.0036
PCPG(N=179) 0.81(0.49 ~ 1.36) 0.4400
UVM(N=80) 0.98(0.63 ~ 1.54) 0.9400
0 1 2 3 4 5 6 7 8
HR(95%CI)