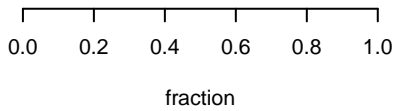
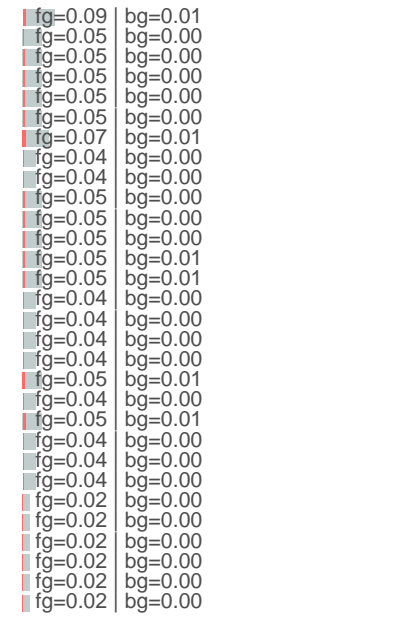


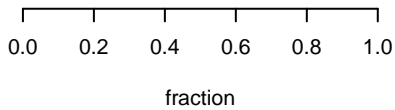
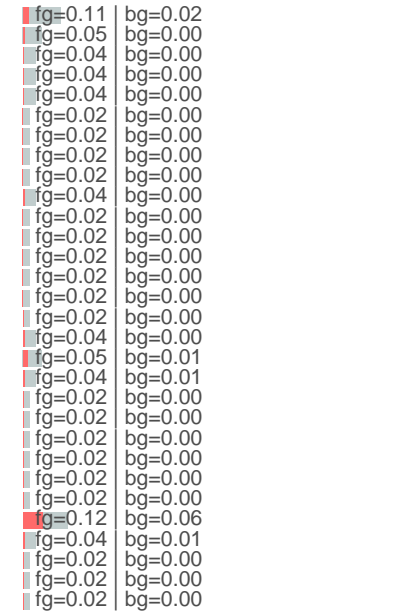
## fraction genes in fg and expected value

p=2.0E-05	n=5
p=1.8E-04	n=3
p=8.8E-04	n=3
p=1.2E-03	n=3
p=1.3E-03	n=3
p=1.3E-03	n=3
p=1.3E-03	n=4
p=1.7E-03	n=2
p=1.7E-03	n=2
p=1.9E-03	n=3
p=1.9E-03	n=3
p=2.4E-03	n=3
p=2.6E-03	n=3
p=3.0E-03	n=3
p=3.1E-03	n=2
p=3.1E-03	n=2
p=3.1E-03	n=2
p=4.3E-03	n=2
p=4.4E-03	n=3
p=4.9E-03	n=2
p=5.0E-03	n=3
p=5.6E-03	n=2
p=6.3E-03	n=2
p=7.0E-03	n=2
p=7.1E-03	n=1
p=7.1E-03	n=1
p=7.1E-03	n=1
p=7.1E-03	n=1
p=7.1E-03	n=1



## fraction genes in fg and expected value

p=2.4E-04	n=6
p=1.2E-03	n=3
p=2.2E-03	n=2
p=2.7E-03	n=2
p=7.9E-03	n=2
p=1.4E-02	n=1
p=1.4E-02	n=1
p=1.4E-02	n=1
p=1.4E-02	n=1
p=1.7E-02	n=2
p=2.1E-02	n=1
p=2.1E-02	n=1
p=2.1E-02	n=1
p=2.1E-02	n=1
p=2.1E-02	n=1
p=2.8E-02	n=1
p=2.8E-02	n=2
p=2.9E-02	n=3
p=3.1E-02	n=2
p=3.5E-02	n=1
p=3.5E-02	n=1
p=3.5E-02	n=1
p=3.5E-02	n=1
p=3.5E-02	n=1
p=3.5E-02	n=1
p=3.6E-02	n=7
p=3.8E-02	n=2
p=4.2E-02	n=1
p=4.2E-02	n=1
p=4.2E-02	n=1



## fraction genes in fg and expected value

p=4.9E-06	n=17
p=4.8E-04	n=2
p=7.2E-04	n=2
p=1.4E-03	n=8
p=1.7E-03	n=2
p=6.1E-03	n=3
p=6.2E-03	n=2
p=6.4E-03	n=7
p=6.7E-03	n=3
p=1.3E-02	n=3
p=2.1E-02	n=1
p=2.7E-02	n=22
p=2.7E-02	n=21
p=2.8E-02	n=1
p=2.8E-02	n=1
p=2.8E-02	n=1
p=2.9E-02	n=2
p=2.9E-02	n=2
p=2.9E-02	n=2
p=3.2E-02	n=3
p=3.4E-02	n=3
p=3.5E-02	n=1
p=3.5E-02	n=1
p=3.5E-02	n=1
p=4.2E-02	n=1
p=5.5E-02	n=1
p=5.5E-02	n=1
p=6.2E-02	n=1
p=6.8E-02	n=1
p=6.8E-02	n=1

