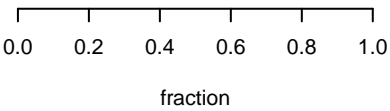
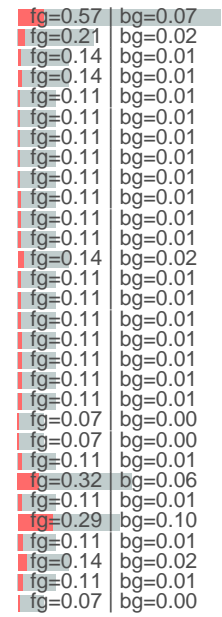


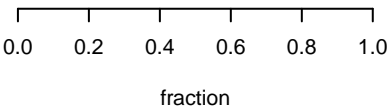
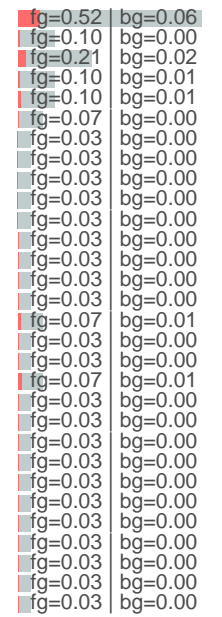
fraction genes in fg and expected value

p-value	n
p=3.7E-06	n=16
p=9.8E-06	n=6
p=3.8E-05	n=4
p=1.7E-04	n=4
p=3.1E-04	n=3
p=3.6E-04	n=3
p=3.9E-04	n=3
p=3.9E-04	n=3
p=3.9E-04	n=3
p=5.9E-04	n=3
p=6.6E-04	n=3
p=7.5E-04	n=3
p=8.9E-04	n=4
p=1.0E-03	n=3
p=1.2E-03	n=3
p=1.2E-03	n=3
p=2.4E-03	n=3
p=2.6E-03	n=3
p=2.6E-03	n=3
p=2.9E-03	n=3
p=2.9E-03	n=2
p=3.2E-03	n=2
p=3.3E-03	n=3
p=3.4E-03	n=9
p=3.6E-03	n=3
p=4.0E-03	n=8
p=4.1E-03	n=3
p=4.3E-03	n=4
p=4.5E-03	n=3
p=6.0E-03	n=2



fraction genes in fg and expected value

p=5.4E-05	n=15
p=2.1E-04	n=3
p=2.4E-04	n=6
p=4.4E-04	n=3
p=9.9E-04	n=3
p=2.9E-03	n=2
p=3.7E-03	n=1
p=7.4E-03	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.5E-02	n=1
p=1.8E-02	n=1
p=1.8E-02	n=1
p=2.2E-02	n=1
p=2.2E-02	n=1
p=2.4E-02	n=2
p=2.6E-02	n=1
p=2.9E-02	n=1
p=3.0E-02	n=2
p=3.3E-02	n=1
p=6.1E-02	n=1
p=6.1E-02	n=1
p=6.1E-02	n=1
p=6.1E-02	n=1
p=6.1E-02	n=1
p=6.8E-02	n=1
p=7.2E-02	n=1
p=7.5E-02	n=1
p=7.8E-02	n=1
p=7.8E-02	n=1



fraction genes in fg and expected value

p=9.5E-05	n=19
p=6.6E-04	n=4
p=2.5E-03	n=4
p=3.6E-03	n=4
p=9.5E-03	n=4
p=1.9E-02	n=3
p=2.2E-02	n=3
p=2.4E-02	n=3
p=2.5E-02	n=1
p=2.6E-02	n=4
p=2.9E-02	n=1
p=3.6E-02	n=2
p=4.0E-02	n=1
p=5.4E-02	n=1
p=6.5E-02	n=8
p=7.4E-02	n=1
p=1.1E-01	n=3
p=1.4E-01	n=1
p=1.7E-01	n=2
p=1.8E-01	n=1
p=1.8E-01	n=1
p=1.9E-01	n=1
p=2.0E-01	n=1
p=2.1E-01	n=1
p=2.2E-01	n=1
p=2.2E-01	n=2
p=2.3E-01	n=4
p=2.7E-01	n=1
p=2.7E-01	n=1
p=2.8E-01	n=5

