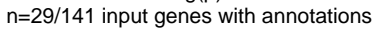
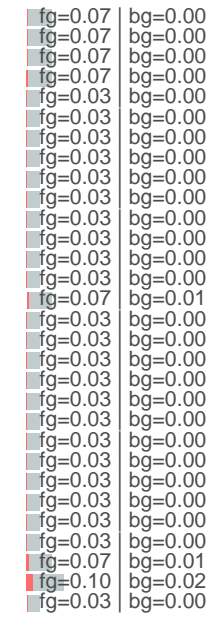


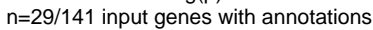
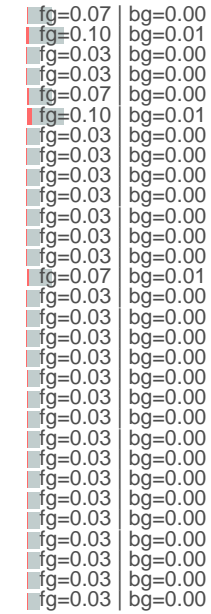
fraction genes in fg and expected value

p=7.4E-04	n=2
p=8.9E-04	n=2
p=3.0E-03	n=2
p=3.3E-03	n=2
p=3.8E-03	n=1
p=3.8E-03	n=1
p=3.8E-03	n=1
p=3.8E-03	n=1
p=3.8E-03	n=1
p=3.8E-03	n=1
p=7.5E-03	n=1
p=7.5E-03	n=1
p=7.5E-03	n=1
p=7.5E-03	n=1
p=1.0E-02	n=2
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=2
p=1.3E-02	n=3
p=1.5E-02	n=1



fraction genes in fg and expected value

p=3.8E-04	n=2
p=5.9E-04	n=3
p=3.8E-03	n=1
p=3.8E-03	n=1
p=4.6E-03	n=2
p=6.0E-03	n=3
p=7.6E-03	n=1
p=7.6E-03	n=1
p=7.6E-03	n=1
p=7.6E-03	n=1
p=7.6E-03	n=1
p=7.6E-03	n=1
p=1.0E-02	n=2
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.5E-02	n=1
p=1.5E-02	n=1
p=1.5E-02	n=1
p=1.9E-02	n=1
p=1.9E-02	n=1
p=1.9E-02	n=1
p=2.3E-02	n=1
p=2.3E-02	n=1
p=2.3E-02	n=1
p=2.3E-02	n=1
p=2.6E-02	n=1



fraction genes in fg and expected value

p=4.1E-05	n=2
p=8.1E-05	n=2
p=6.0E-04	n=2
p=3.8E-03	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.1E-02	n=1
p=1.5E-02	n=1
p=1.5E-02	n=1
p=1.7E-02	n=13
p=2.0E-02	n=13
p=2.2E-02	n=4
p=2.5E-02	n=2
p=2.8E-02	n=4
p=2.8E-02	n=13
p=2.9E-02	n=6
p=3.4E-02	n=3
p=3.7E-02	n=4
p=3.8E-02	n=3
p=4.1E-02	n=1
p=5.2E-02	n=2
p=5.2E-02	n=2
p=5.3E-02	n=4
p=5.5E-02	n=1
p=5.6E-02	n=3
p=5.8E-02	n=1
p=6.0E-02	n=11
p=6.2E-02	n=1
p=6.8E-02	n=12
p=7.4E-02	n=2

