a. All features

b. Germline features

c. CDR canonical structure features

d. pl features

e. Frequent positional motif features

SVM (AUC = 0.6941)
Random Forest (AUC = 0.6905)
AdaBoost (AUC = 0.7176)

SVM (AUC = 0.5658)
Random Forest (AUC = 0.6051)
AdaBoost (AUC = 0.6026)

SVM (AUC = 0.6023)
Random Forest (AUC = 0.6395)
AdaBoost (AUC = 0.6401)

SVM (AUC = 0.5648)
Random Forest (AUC = 0.6088)
AdaBoost (AUC = 0.6372)

SVM (AUC = 0.6434)
Random Forest (AUC = 0.5589)
AdaBoost (AUC = 0.6134)