

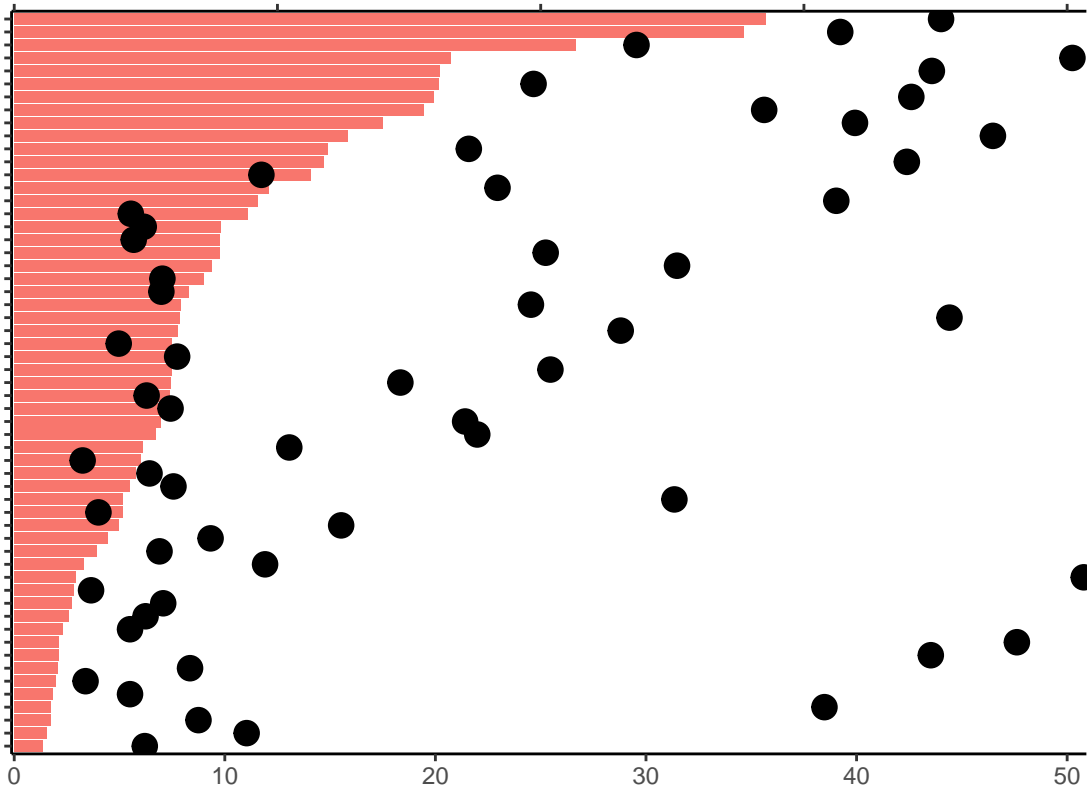
EAR_open response peaks(200bp)Enrichment ratio: 1.25

Percent of peaks with motif

Enriched TF motif

ZBTB14 1
 ZNF103 2
 TFEB 3
 ZNF103 4
 KLF10 5
 ZBTB10 6
 TFEB 7
 EGR1 8
 EGR1 9
 EGR1 10
 EGR1 11
 EGR1 12
 EGR1 13
 EGR1 14
 EGR1 15
 EGR1 16
 EGR1 17
 EGR1 18
 EGR1 19
 EGR1 20
 EGR1 21
 EGR1 22
 EGR1 23
 EGR1 24
 EGR1 25
 EGR1 26
 EGR1 27
 EGR1 28
 EGR1 29
 EGR1 30
 EGR1 31
 EGR1 32
 EGR1 33
 EGR1 34
 EGR1 35
 EGR1 36
 EGR1 37
 EGR1 38
 EGR1 39
 EGR1 40
 EGR1 41
 EGR1 42
 EGR1 43
 EGR1 44
 EGR1 45
 EGR1 46
 EGR1 47
 EGR1 48
 EGR1 49
 EGR1 50
 EGR1 51
 EGR1 52
 EGR1 53
 EGR1 54
 EGR1 55
 EGR1 56
 EGR1 57
 EGR1 58
 EGR1 59
 EGR1 60
 EGR1 61
 EGR1 62
 EGR1 63
 EGR1 64
 EGR1 65
 EGR1 66
 EGR1 67
 EGR1 68
 EGR1 69
 EGR1 70
 EGR1 71
 EGR1 72
 EGR1 73
 EGR1 74
 EGR1 75
 EGR1 76
 EGR1 77
 EGR1 78
 EGR1 79
 EGR1 80
 EGR1 81
 EGR1 82
 EGR1 83
 EGR1 84
 EGR1 85
 EGR1 86
 EGR1 87
 EGR1 88
 EGR1 89
 EGR1 90
 EGR1 91
 EGR1 92
 EGR1 93
 EGR1 94
 EGR1 95
 EGR1 96
 EGR1 97
 EGR1 98
 EGR1 99
 EGR1 100
 EGR1 101
 EGR1 102
 EGR1 103
 EGR1 104
 EGR1 105
 EGR1 106
 EGR1 107
 EGR1 108
 EGR1 109
 EGR1 110
 EGR1 111
 EGR1 112
 EGR1 113
 EGR1 114
 EGR1 115
 EGR1 116
 EGR1 117
 EGR1 118
 EGR1 119
 EGR1 120
 EGR1 121
 EGR1 122
 EGR1 123
 EGR1 124
 EGR1 125
 EGR1 126
 EGR1 127
 EGR1 128
 EGR1 129
 EGR1 130
 EGR1 131
 EGR1 132
 EGR1 133
 EGR1 134
 EGR1 135
 EGR1 136
 EGR1 137
 EGR1 138
 EGR1 139
 EGR1 140
 EGR1 141
 EGR1 142
 EGR1 143
 EGR1 144
 EGR1 145
 EGR1 146
 EGR1 147
 EGR1 148
 EGR1 149
 EGR1 150
 EGR1 151
 EGR1 152
 EGR1 153
 EGR1 154
 EGR1 155
 EGR1 156
 EGR1 157
 EGR1 158
 EGR1 159
 EGR1 160
 EGR1 161
 EGR1 162
 EGR1 163
 EGR1 164
 EGR1 165
 EGR1 166
 EGR1 167
 EGR1 168
 EGR1 169
 EGR1 170
 EGR1 171
 EGR1 172
 EGR1 173
 EGR1 174
 EGR1 175
 EGR1 176
 EGR1 177
 EGR1 178
 EGR1 179
 EGR1 180
 EGR1 181
 EGR1 182
 EGR1 183
 EGR1 184
 EGR1 185
 EGR1 186
 EGR1 187
 EGR1 188
 EGR1 189
 EGR1 190
 EGR1 191
 EGR1 192
 EGR1 193
 EGR1 194
 EGR1 195
 EGR1 196
 EGR1 197
 EGR1 198
 EGR1 199
 EGR1 200
 EGR1 201
 EGR1 202
 EGR1 203
 EGR1 204
 EGR1 205
 EGR1 206
 EGR1 207
 EGR1 208
 EGR1 209
 EGR1 210
 EGR1 211
 EGR1 212
 EGR1 213
 EGR1 214
 EGR1 215
 EGR1 216
 EGR1 217
 EGR1 218
 EGR1 219
 EGR1 220
 EGR1 221
 EGR1 222
 EGR1 223
 EGR1 224
 EGR1 225
 EGR1 226
 EGR1 227
 EGR1 228
 EGR1 229
 EGR1 230
 EGR1 231
 EGR1 232
 EGR1 233
 EGR1 234
 EGR1 235
 EGR1 236
 EGR1 237
 EGR1 238
 EGR1 239
 EGR1 240
 EGR1 241
 EGR1 242
 EGR1 243
 EGR1 244
 EGR1 245
 EGR1 246
 EGR1 247
 EGR1 248
 EGR1 249
 EGR1 250
 EGR1 251
 EGR1 252
 EGR1 253
 EGR1 254
 EGR1 255
 EGR1 256
 EGR1 257
 EGR1 258
 EGR1 259
 EGR1 260
 EGR1 261
 EGR1 262
 EGR1 263
 EGR1 264
 EGR1 265
 EGR1 266
 EGR1 267
 EGR1 268
 EGR1 269
 EGR1 270
 EGR1 271
 EGR1 272
 EGR1 273
 EGR1 274
 EGR1 275
 EGR1 276
 EGR1 277
 EGR1 278
 EGR1 279
 EGR1 280
 EGR1 281
 EGR1 282
 EGR1 283
 EGR1 284
 EGR1 285
 EGR1 286
 EGR1 287
 EGR1 288
 EGR1 289
 EGR1 290
 EGR1 291
 EGR1 292
 EGR1 293
 EGR1 294
 EGR1 295
 EGR1 296
 EGR1 297
 EGR1 298
 EGR1 299
 EGR1 300
 EGR1 301
 EGR1 302
 EGR1 303
 EGR1 304
 EGR1 305
 EGR1 306
 EGR1 307
 EGR1 308
 EGR1 309
 EGR1 310
 EGR1 311
 EGR1 312
 EGR1 313
 EGR1 314
 EGR1 315
 EGR1 316
 EGR1 317
 EGR1 318
 EGR1 319
 EGR1 320
 EGR1 321
 EGR1 322
 EGR1 323
 EGR1 324
 EGR1 325
 EGR1 326
 EGR1 327
 EGR1 328
 EGR1 329
 EGR1 330
 EGR1 331
 EGR1 332
 EGR1 333
 EGR1 334
 EGR1 335
 EGR1 336
 EGR1 337
 EGR1 338
 EGR1 339
 EGR1 340
 EGR1 341
 EGR1 342
 EGR1 343
 EGR1 344
 EGR1 345
 EGR1 346
 EGR1 347
 EGR1 348
 EGR1 349
 EGR1 350
 EGR1 351
 EGR1 352
 EGR1 353
 EGR1 354
 EGR1 355
 EGR1 356
 EGR1 357
 EGR1 358
 EGR1 359
 EGR1 360
 EGR1 361
 EGR1 362
 EGR1 363
 EGR1 364
 EGR1 365
 EGR1 366
 EGR1 367
 EGR1 368
 EGR1 369
 EGR1 370
 EGR1 371
 EGR1 372
 EGR1 373
 EGR1 374
 EGR1 375
 EGR1 376
 EGR1 377
 EGR1 378
 EGR1 379
 EGR1 380
 EGR1 381
 EGR

0 10 20 30 40



log10Evalue