

$-\log_{10}(\text{p-value})$  for WT45–WT0

15

10

5

0

0

10

20

30

40

$-\log_{10}(\text{p-value})$  for WT180–WT0

gmtcustom1

h28

g13

g14

g15

g16

g17

g18

g19

g20

g21

g22

g23

g24

g25

g26

g27

g28

g29

g30

g31

g32

g33

g34

g35

g36

g37

g38

g39

g40

g41

g42

g43

g44

g45

g46

g47

g48

g49

g50

g51

g52

g53

g54

g55

g56

g57

g58

g59

g60

g61

g62

g63

g64

g65

g66

g67

g68

g69

g70

g71

g72

g73

g74

g75

g76

g77

g78

g79

g80

g81

g82

g83

g84

g85

g86

g87

g88

g89

g90

g91

g92

g93

g94

g95

g96

g97

g98

g99

g100

g101

g102

g103

g104

g105

g106

g107

g108

g109

g110

g111

g112

g113

g114

g115

g116

g117

g118

g119

g120

g121

g122

g123

g124

g125

g126

g127

g128

g129

g130

g131

g132

g133

g134

g135

g136

g137

g138

g139

g140

g141

g142

g143

g144

g145

g146

g147

g148

g149

g150

g151

g152

g153

g154

g155

g156

g157

g158

g159

g160

g161

g162

g163

g164

g165

g166

g167

g168

g169

g170

g171

g172

g173

g174

g175

g176

g177

g178

g179

g180

g181

g182

g183

g184

g185

g186

g187

g188

g189

g190

g191

g192

g193

g194

g195

g196

g197

g198

g199

g200

g201

g202

g203

g204

g205

g206

g207

g208

g209

g210

g211

g212

g213

g214

g215

g216

g217

g218

g219

g220

g221

g222

g223

g224

g225

g226

g227

g228

g229

g230

g231

g232

g233

g234

g235

g236

g237

g238

g239

g240

g241

g242

g243

g244

g245

g246

g247

g248

g249

g250

g251

g252

g253

g254

g255

g256

g257

g258

g259

g260

g261

g262

g263

g264

g265

g266

g267

g268

g269

g270

g271

g272

g273

g274

g275

g276

g277

g278

g279

g280

g281

g282

g283

g284

g285

g286

g287

g288

g289

g290

g291

g292

g293

g294

g295

g296

g297

g298

g299

g300

g301

g302

g303

g304

g305

g306

g307

g308

g309

g310

g311

g312

g313

g314

g315

g316

g317

g318

g319