﻿##BLOCKS= 1

Group: Unknowns

Sample Wells RFU\_Values Concentration Mean\_Conc SD CV Dilution AdjConc

01 A1 62.422 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.572

02 B1 74.294 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.726

03 C1 33.324 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.744

04 D1 90.604 0.047 0.047 0.000 0.0 200.0 9.311

05 E1 30.300 0.017 0.017 0.000 0.0 200.0 3.450

06 F1 32.192 0.018 0.018 0.000 0.0 200.0 3.634

07 G1 29.912 0.017 0.017 0.000 0.0 200.0 3.413

08 H1 47.774 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.149

09 A2 38.721 0.021 0.021 0.000 0.0 200.0 4.269

097 A1 324.044 0.160 0.160 0.000 0.0 200.0 31.997

098 B1 178.371 0.089 0.089 0.000 0.0 200.0 17.840

099 C1 174.025 0.087 0.087 0.000 0.0 200.0 17.418

10 B2 80.572 0.042 0.042 0.000 0.0 200.0 8.336

100 D1 239.311 0.119 0.119 0.000 0.0 200.0 23.762

101 E1 96.853 0.050 0.050 0.000 0.0 200.0 9.918

102 F1 213.410 0.106 0.106 0.000 0.0 200.0 21.245

103 G1 299.208 0.148 0.148 0.000 0.0 200.0 29.583

104 H1 474.059 0.233 0.233 0.000 0.0 200.0 46.575

105 A2 119.918 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.160

106 B2 97.102 0.050 0.050 0.000 0.0 200.0 9.942

107 C2 75.268 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.820

108 D2 2.731 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.771

109 E2 104.107 0.053 0.053 0.000 0.0 200.0 10.623

11 C2 140.068 0.071 0.071 0.000 0.0 200.0 14.118

110 F2 134.352 0.068 0.068 0.000 0.0 200.0 13.562

111 G2 75.677 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.860

112 H2 163.334 0.082 0.082 0.000 0.0 200.0 16.379

113 A3 180.256 0.090 0.090 0.000 0.0 200.0 18.023

114 B3 98.320 0.050 0.050 0.000 0.0 200.0 10.061

115 C3 206.051 0.103 0.103 0.000 0.0 200.0 20.530

116 D3 130.128 0.066 0.066 0.000 0.0 200.0 13.152

117 E3 128.762 0.065 0.065 0.000 0.0 200.0 13.019

118 F3 106.016 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.809

119 G3 215.350 0.107 0.107 0.000 0.0 200.0 21.434

12 D2 164.512 0.082 0.082 0.000 0.0 200.0 16.493

120 H3 154.566 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.527

121 A4 60.184 0.032 0.032 0.000 0.0 200.0 6.355

122 B4 131.555 0.066 0.066 0.000 0.0 200.0 13.290

123 C4 104.360 0.053 0.053 0.000 0.0 200.0 10.648

124 D4 63.283 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.656

125 E4 66.658 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 6.984

126 F4 73.030 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.603

127 G4 60.897 0.032 0.032 0.000 0.0 200.0 6.424

128 H4 109.627 0.056 0.056 0.000 0.0 200.0 11.159

129 A5 47.529 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.125

13 E2 106.990 0.055 0.055 0.000 0.0 200.0 10.903

130 B5 49.193 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.286

131 C5 78.835 0.041 0.041 0.000 0.0 200.0 8.167

132 D5 77.983 0.040 0.040 0.000 0.0 200.0 8.084

133 E5 75.970 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.889

134 F5 113.526 0.058 0.058 0.000 0.0 200.0 11.538

135 G5 115.679 0.059 0.059 0.000 0.0 200.0 11.748

136 H5 85.319 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.797

137 A6 48.038 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.174

138 B6 82.062 0.042 0.042 0.000 0.0 200.0 8.481

139 C6 50.587 0.027 0.027 0.000 0.0 200.0 5.422

14 F2 124.038 0.063 0.063 0.000 0.0 200.0 12.560

140 D6 72.004 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.503

141 E6 92.981 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.542

142 F6 126.052 0.064 0.064 0.000 0.0 200.0 12.756

143 G6 71.059 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.411

144 H6 3.154 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.812

145 A7 179.417 0.090 0.090 0.000 0.0 200.0 17.942

146 B7 111.883 0.057 0.057 0.000 0.0 200.0 11.379

147 C7 147.018 0.074 0.074 0.000 0.0 200.0 14.793

148 D7 91.068 0.047 0.047 0.000 0.0 200.0 9.356

149 E7 155.544 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.622

15 G2 2.651 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.763

150 F7 80.208 0.042 0.042 0.000 0.0 200.0 8.301

151 G7 100.351 0.051 0.051 0.000 0.0 200.0 10.258

152 H7 182.229 0.091 0.091 0.000 0.0 200.0 18.215

153 A8 172.981 0.087 0.087 0.000 0.0 200.0 17.316

154 B8 32.242 0.018 0.018 0.000 0.0 200.0 3.639

155 C8 128.652 0.065 0.065 0.000 0.0 200.0 13.008

156 D8 2.621 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.761

157 E8 2.075 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.708

158 F8 164.707 0.083 0.083 0.000 0.0 200.0 16.512

159 G8 135.514 0.068 0.068 0.000 0.0 200.0 13.675

16 H2 154.649 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.535

160 H8 133.493 0.067 0.067 0.000 0.0 200.0 13.479

161 A9 107.555 0.055 0.055 0.000 0.0 200.0 10.958

162 B9 133.052 0.067 0.067 0.000 0.0 200.0 13.436

163 C9 94.153 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.656

164 D9 48.877 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.256

165 E9 36.494 0.020 0.020 0.000 0.0 200.0 4.052

166 F9 102.125 0.052 0.052 0.000 0.0 200.0 10.430

167 G9 66.046 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 6.924

168 H9 93.861 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.627

169 A10 2.681 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.766

17 A3 119.276 0.060 0.060 0.000 0.0 200.0 12.097

170 B10 162.440 0.081 0.081 0.000 0.0 200.0 16.292

171 C10 77.730 0.040 0.040 0.000 0.0 200.0 8.060

172 D10 73.584 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.657

173 E10 74.115 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.708

174 F10 121.559 0.062 0.062 0.000 0.0 200.0 12.319

175 G10 95.002 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.738

176 H10 85.813 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.845

177 A11 83.838 0.043 0.043 0.000 0.0 200.0 8.653

178 B11 139.509 0.070 0.070 0.000 0.0 200.0 14.063

179 C11 85.504 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.815

18 B3 38.586 0.021 0.021 0.000 0.0 200.0 4.256

180 D11 92.817 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.526

181 E11 108.048 0.055 0.055 0.000 0.0 200.0 11.006

182 F11 143.794 0.072 0.072 0.000 0.0 200.0 14.480

183 G11 82.183 0.042 0.042 0.000 0.0 200.0 8.492

184 H11 91.483 0.047 0.047 0.000 0.0 200.0 9.396

185 A12 67.702 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 7.085

186 B12 14.957 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 1.959

187 C12 92.899 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.534

188 D12 53.647 0.029 0.029 0.000 0.0 200.0 5.719

189 E12 73.287 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.628

19 C3 71.942 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.497

190 F12 64.283 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.753

191 G12 57.817 0.031 0.031 0.000 0.0 200.0 6.125

192 H12 67.800 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 7.095

193 A1 14.621 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 1.927

194 B1 36.313 0.020 0.020 0.000 0.0 200.0 4.035

195 C1 28.484 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.274

196 D1 32.333 0.018 0.018 0.000 0.0 200.0 3.648

197 E1 20.946 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.541

198 F1 14.498 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 1.915

199 G1 25.332 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 2.968

20 D3 60.417 0.032 0.032 0.000 0.0 200.0 6.377

200 H1 20.236 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.472

201 A2 131.763 0.067 0.067 0.000 0.0 200.0 13.311

202 B2 34.525 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.861

203 C2 40.228 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.415

204 D2 2.520 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.751

205 E2 83.708 0.043 0.043 0.000 0.0 200.0 8.641

206 F2 13.476 0.009 0.009 0.000 0.0 200.0 1.815

207 G2 33.962 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.806

208 H2 73.458 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.645

209 A3 20.152 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.464

21 E3 114.136 0.058 0.058 0.000 0.0 200.0 11.598

210 B3 63.207 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.648

211 C3 27.415 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.170

212 D3 16.368 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 2.097

213 E3 45.641 0.025 0.025 0.000 0.0 200.0 4.941

214 F3 21.767 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.621

215 G3 13.513 0.009 0.009 0.000 0.0 200.0 1.819

216 H3 37.583 0.021 0.021 0.000 0.0 200.0 4.158

217 A4 15.959 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 2.057

218 B4 16.252 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 2.085

219 C4 12.493 0.009 0.009 0.000 0.0 200.0 1.720

22 F3 88.473 0.046 0.046 0.000 0.0 200.0 9.104

220 D4 12.441 0.009 0.009 0.000 0.0 200.0 1.715

221 E4 19.976 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.447

222 F4 14.791 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 1.943

223 G4 18.919 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.344

224 H4 23.470 0.014 0.014 0.000 0.0 200.0 2.787

225 A5 41.389 0.023 0.023 0.000 0.0 200.0 4.528

226 B5 5.101 0.005 0.005 0.000 0.0 200.0 1.002

227 C5 44.444 0.024 0.024 0.000 0.0 200.0 4.825

228 D5 57.920 0.031 0.031 0.000 0.0 200.0 6.135

229 E5 30.422 0.017 0.017 0.000 0.0 200.0 3.462

23 G3 121.392 0.062 0.062 0.000 0.0 200.0 12.303

230 F5 22.012 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.645

231 G5 28.748 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.300

232 H5 29.525 0.017 0.017 0.000 0.0 200.0 3.375

233 A6 41.965 0.023 0.023 0.000 0.0 200.0 4.584

234 B6 39.441 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.339

235 C6 32.015 0.018 0.018 0.000 0.0 200.0 3.617

236 D6 28.586 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.284

237 E6 29.357 0.017 0.017 0.000 0.0 200.0 3.359

238 F6 15.672 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 2.029

239 G6 24.967 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 2.932

24 H3 57.428 0.030 0.030 0.000 0.0 200.0 6.087

240 H6 34.148 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.824

241 A7 77.967 0.040 0.040 0.000 0.0 200.0 8.083

242 B7 105.097 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.719

243 C7 40.181 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.411

244 D7 26.232 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 3.055

245 E7 43.559 0.024 0.024 0.000 0.0 200.0 4.739

246 F7 17.544 0.011 0.011 0.000 0.0 200.0 2.211

247 G7 20.962 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.543

248 H7 112.390 0.057 0.057 0.000 0.0 200.0 11.428

249 A8 27.953 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.222

25 A4 27.713 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.199

250 B8 24.103 0.014 0.014 0.000 0.0 200.0 2.848

251 C8 5.790 0.005 0.005 0.000 0.0 200.0 1.069

252 D8 16.948 0.011 0.011 0.000 0.0 200.0 2.153

253 E8 2.022 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.702

254 F8 24.257 0.014 0.014 0.000 0.0 200.0 2.863

255 G8 24.473 0.014 0.014 0.000 0.0 200.0 2.884

256 H8 22.681 0.014 0.014 0.000 0.0 200.0 2.710

257 A9 30.632 0.017 0.017 0.000 0.0 200.0 3.483

258 B9 36.515 0.020 0.020 0.000 0.0 200.0 4.054

259 C9 40.013 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.394

26 B4 49.216 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.289

260 D9 26.599 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 3.091

261 E9 21.959 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.640

262 F9 61.555 0.032 0.032 0.000 0.0 200.0 6.488

263 G9 84.007 0.043 0.043 0.000 0.0 200.0 8.670

264 H9 34.887 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.896

265 A10 44.051 0.024 0.024 0.000 0.0 200.0 4.787

266 B10 49.888 0.027 0.027 0.000 0.0 200.0 5.354

267 C10 26.668 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 3.097

268 D10 34.202 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.830

269 E10 77.191 0.040 0.040 0.000 0.0 200.0 8.007

27 C4 20.671 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.515

270 F10 101.895 0.052 0.052 0.000 0.0 200.0 10.408

271 G10 53.417 0.028 0.028 0.000 0.0 200.0 5.697

272 H10 84.431 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.711

273 A11 101.382 0.052 0.052 0.000 0.0 200.0 10.358

274 B11 39.155 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.311

275 C11 87.195 0.045 0.045 0.000 0.0 200.0 8.980

276 D11 80.945 0.042 0.042 0.000 0.0 200.0 8.372

277 E11 107.616 0.055 0.055 0.000 0.0 200.0 10.964

278 F11 61.038 0.032 0.032 0.000 0.0 200.0 6.438

279 G11 63.441 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.671

28 D4 69.513 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.261

280 H11 68.690 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.181

281 A12 280.476 0.139 0.139 0.000 0.0 200.0 27.763

282 B12 150.946 0.076 0.076 0.000 0.0 200.0 15.175

283 C12 232.688 0.116 0.116 0.000 0.0 200.0 23.119

284 D12 264.874 0.131 0.131 0.000 0.0 200.0 26.247

285 E12 186.570 0.093 0.093 0.000 0.0 200.0 18.637

286 F12 330.480 0.163 0.163 0.000 0.0 200.0 32.622

287 G12 187.963 0.094 0.094 0.000 0.0 200.0 18.772

288 H12 337.150 0.166 0.166 0.000 0.0 200.0 33.270

289 A1 67.613 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 7.077

29 E4 63.768 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.703

290 B1 71.581 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.462

291 C1 77.156 0.040 0.040 0.000 0.0 200.0 8.004

292 D1 41.697 0.023 0.023 0.000 0.0 200.0 4.558

293 E1 59.205 0.031 0.031 0.000 0.0 200.0 6.259

294 F1 82.646 0.043 0.043 0.000 0.0 200.0 8.537

295 G1 27.441 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.173

296 H1 55.286 0.029 0.029 0.000 0.0 200.0 5.879

297 A2 225.180 0.112 0.112 0.000 0.0 200.0 22.389

298 B2 331.239 0.163 0.163 0.000 0.0 200.0 32.696

299 C2 179.070 0.090 0.090 0.000 0.0 200.0 17.908

30 F4 28.279 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.254

300 D2 2.611 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.760

301 E2 181.094 0.091 0.091 0.000 0.0 200.0 18.105

302 F2 266.652 0.132 0.132 0.000 0.0 200.0 26.419

303 G2 194.130 0.097 0.097 0.000 0.0 200.0 19.372

304 H2 305.952 0.151 0.151 0.000 0.0 200.0 30.238

305 A3 292.788 0.145 0.145 0.000 0.0 200.0 28.959

306 B3 345.927 0.171 0.171 0.000 0.0 200.0 34.123

307 C3 166.905 0.084 0.084 0.000 0.0 200.0 16.726

308 D3 285.976 0.141 0.141 0.000 0.0 200.0 28.297

309 E3 192.251 0.096 0.096 0.000 0.0 200.0 19.189

31 G4 55.291 0.029 0.029 0.000 0.0 200.0 5.879

310 F3 140.369 0.071 0.071 0.000 0.0 200.0 14.147

311 G3 191.746 0.096 0.096 0.000 0.0 200.0 19.140

312 H3 317.734 0.157 0.157 0.000 0.0 200.0 31.383

313 A4 247.589 0.123 0.123 0.000 0.0 200.0 24.567

314 B4 228.654 0.114 0.114 0.000 0.0 200.0 22.727

315 C4 280.832 0.139 0.139 0.000 0.0 200.0 27.797

316 D4 162.833 0.082 0.082 0.000 0.0 200.0 16.330

317 E4 92.419 0.047 0.047 0.000 0.0 200.0 9.487

318 F4 199.102 0.099 0.099 0.000 0.0 200.0 19.855

319 G4 188.685 0.094 0.094 0.000 0.0 200.0 18.842

32 H4 48.309 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.201

320 H4 404.861 0.199 0.199 0.000 0.0 200.0 39.851

321 A5 80.044 0.041 0.041 0.000 0.0 200.0 8.285

322 B5 179.056 0.090 0.090 0.000 0.0 200.0 17.907

323 C5 174.763 0.087 0.087 0.000 0.0 200.0 17.489

324 D5 27.770 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.205

325 E5 187.975 0.094 0.094 0.000 0.0 200.0 18.773

326 F5 132.469 0.067 0.067 0.000 0.0 200.0 13.379

327 G5 154.589 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.529

328 H5 206.331 0.103 0.103 0.000 0.0 200.0 20.557

329 A6 282.989 0.140 0.140 0.000 0.0 200.0 28.007

33 A5 148.789 0.075 0.075 0.000 0.0 200.0 14.965

330 B6 242.794 0.121 0.121 0.000 0.0 200.0 24.101

331 C6 228.265 0.113 0.113 0.000 0.0 200.0 22.689

332 D6 54.674 0.029 0.029 0.000 0.0 200.0 5.819

333 E6 225.246 0.112 0.112 0.000 0.0 200.0 22.395

334 F6 314.538 0.155 0.155 0.000 0.0 200.0 31.073

335 G6 318.069 0.157 0.157 0.000 0.0 200.0 31.416

336 H6 303.083 0.150 0.150 0.000 0.0 200.0 29.960

337 A7 258.793 0.128 0.128 0.000 0.0 200.0 25.656

338 B7 28.637 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.289

339 C7 17.040 0.011 0.011 0.000 0.0 200.0 2.162

34 B5 38.066 0.021 0.021 0.000 0.0 200.0 4.205

340 D7 154.756 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.545

341 E7 300.381 0.148 0.148 0.000 0.0 200.0 29.697

342 F7 257.005 0.127 0.127 0.000 0.0 200.0 25.482

343 G7 231.242 0.115 0.115 0.000 0.0 200.0 22.978

344 H7 201.624 0.100 0.100 0.000 0.0 200.0 20.100

345 A8 368.363 0.182 0.182 0.000 0.0 200.0 36.304

346 B8 200.751 0.100 0.100 0.000 0.0 200.0 20.015

347 C8 217.997 0.108 0.108 0.000 0.0 200.0 21.691

348 D8 342.961 0.169 0.169 0.000 0.0 200.0 33.835

349 E8 2.746 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.773

35 C5 62.831 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.612

350 F8 276.917 0.137 0.137 0.000 0.0 200.0 27.417

351 G8 209.276 0.104 0.104 0.000 0.0 200.0 20.843

352 H8 329.491 0.163 0.163 0.000 0.0 200.0 32.526

353 A9 144.401 0.073 0.073 0.000 0.0 200.0 14.539

354 B9 314.195 0.155 0.155 0.000 0.0 200.0 31.040

355 C9 261.302 0.129 0.129 0.000 0.0 200.0 25.899

356 D9 249.970 0.124 0.124 0.000 0.0 200.0 24.798

357 E9 3.164 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.813

358 F9 177.597 0.089 0.089 0.000 0.0 200.0 17.765

359 G9 433.701 0.213 0.213 0.000 0.0 200.0 42.653

36 D5 119.190 0.060 0.060 0.000 0.0 200.0 12.089

360 H9 320.329 0.158 0.158 0.000 0.0 200.0 31.636

361 A10 197.756 0.099 0.099 0.000 0.0 200.0 19.724

362 B10 291.802 0.144 0.144 0.000 0.0 200.0 28.863

363 C10 412.123 0.203 0.203 0.000 0.0 200.0 40.556

364 D10 323.316 0.160 0.160 0.000 0.0 200.0 31.926

365 E10 321.057 0.159 0.159 0.000 0.0 200.0 31.706

366 F10 245.336 0.122 0.122 0.000 0.0 200.0 24.348

367 G10 288.977 0.143 0.143 0.000 0.0 200.0 28.589

368 H10 105.247 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.734

369 A11 105.573 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.766

37 E5 99.713 0.051 0.051 0.000 0.0 200.0 10.196

370 B11 86.374 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.900

371 C11 72.134 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.516

372 D11 116.554 0.059 0.059 0.000 0.0 200.0 11.833

373 E11 69.570 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.267

374 F11 65.675 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.888

375 G11 128.556 0.065 0.065 0.000 0.0 200.0 12.999

376 H11 96.119 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.847

377 A12 3.006 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.798

378 B12 184.583 0.092 0.092 0.000 0.0 200.0 18.444

379 C12 116.045 0.059 0.059 0.000 0.0 200.0 11.783

38 F5 167.417 0.084 0.084 0.000 0.0 200.0 16.776

380 D12 120.886 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.254

381 E12 182.220 0.091 0.091 0.000 0.0 200.0 18.214

382 F12 179.098 0.090 0.090 0.000 0.0 200.0 17.911

383 G12 326.073 0.161 0.161 0.000 0.0 200.0 32.194

384 H12 137.738 0.069 0.069 0.000 0.0 200.0 13.891

385 A1 24.868 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 2.923

386 B1 48.195 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.189

387 C1 50.324 0.027 0.027 0.000 0.0 200.0 5.396

388 D1 71.874 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.491

389 E1 100.242 0.051 0.051 0.000 0.0 200.0 10.247

39 G5 24.080 0.014 0.014 0.000 0.0 200.0 2.846

390 F1 71.239 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.429

391 G1 54.239 0.029 0.029 0.000 0.0 200.0 5.777

392 H1 98.270 0.050 0.050 0.000 0.0 200.0 10.056

393 A2 308.532 0.152 0.152 0.000 0.0 200.0 30.489

394 B2 363.844 0.179 0.179 0.000 0.0 200.0 35.864

395 C2 362.755 0.179 0.179 0.000 0.0 200.0 35.759

396 D2 2.151 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.715

397 E2 55.557 0.030 0.030 0.000 0.0 200.0 5.905

398 F2 75.432 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.836

399 G2 241.175 0.120 0.120 0.000 0.0 200.0 23.943

40 H5 93.793 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.621

400 H2 126.785 0.064 0.064 0.000 0.0 200.0 12.827

401 A3 177.583 0.089 0.089 0.000 0.0 200.0 17.764

402 B3 154.737 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.543

403 C3 68.730 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.185

404 D3 69.289 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.239

405 E3 55.846 0.030 0.030 0.000 0.0 200.0 5.933

406 F3 113.007 0.057 0.057 0.000 0.0 200.0 11.488

407 G3 190.261 0.095 0.095 0.000 0.0 200.0 18.996

408 H3 124.849 0.063 0.063 0.000 0.0 200.0 12.639

409 A4 63.347 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.662

41 A6 20.823 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.529

410 B4 101.020 0.052 0.052 0.000 0.0 200.0 10.323

411 C4 45.176 0.024 0.024 0.000 0.0 200.0 4.896

412 D4 65.690 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.890

413 E4 22.075 0.013 0.013 0.000 0.0 200.0 2.651

414 F4 39.250 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.320

415 G4 44.777 0.024 0.024 0.000 0.0 200.0 4.857

416 H4 24.415 0.014 0.014 0.000 0.0 200.0 2.879

417 A5 150.675 0.076 0.076 0.000 0.0 200.0 15.149

418 B5 209.664 0.104 0.104 0.000 0.0 200.0 20.881

419 C5 145.382 0.073 0.073 0.000 0.0 200.0 14.634

42 B6 34.409 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.850

420 D5 181.452 0.091 0.091 0.000 0.0 200.0 18.139

421 E5 397.740 0.196 0.196 0.000 0.0 200.0 39.159

422 F5 248.552 0.123 0.123 0.000 0.0 200.0 24.660

423 G5 278.616 0.138 0.138 0.000 0.0 200.0 27.582

424 H5 315.419 0.156 0.156 0.000 0.0 200.0 31.159

425 A6 117.652 0.060 0.060 0.000 0.0 200.0 11.939

426 B6 168.586 0.084 0.084 0.000 0.0 200.0 16.889

427 C6 19.782 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.428

428 D6 29.664 0.017 0.017 0.000 0.0 200.0 3.389

429 E6 24.689 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 2.905

43 C6 64.855 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.809

430 F6 74.611 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.757

431 G6 83.011 0.043 0.043 0.000 0.0 200.0 8.573

432 H6 84.188 0.043 0.043 0.000 0.0 200.0 8.687

433 A7 64.823 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.805

434 B7 99.640 0.051 0.051 0.000 0.0 200.0 10.189

435 C7 48.505 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.220

436 D7 84.807 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.747

437 E7 88.703 0.046 0.046 0.000 0.0 200.0 9.126

438 F7 217.661 0.108 0.108 0.000 0.0 200.0 21.658

439 G7 176.265 0.088 0.088 0.000 0.0 200.0 17.635

44 D6 38.916 0.021 0.021 0.000 0.0 200.0 4.288

440 H7 216.820 0.108 0.108 0.000 0.0 200.0 21.577

441 A8 123.545 0.063 0.063 0.000 0.0 200.0 12.512

442 B8 196.178 0.098 0.098 0.000 0.0 200.0 19.571

443 C8 147.887 0.074 0.074 0.000 0.0 200.0 14.878

444 D8 45.256 0.025 0.025 0.000 0.0 200.0 4.904

445 E8 2.617 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.760

446 F8 138.708 0.070 0.070 0.000 0.0 200.0 13.986

447 G8 173.978 0.087 0.087 0.000 0.0 200.0 17.413

448 H8 94.206 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.661

449 A9 59.551 0.031 0.031 0.000 0.0 200.0 6.293

45 E6 15.637 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 2.025

450 B9 73.619 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.660

451 C9 66.693 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 6.987

452 D9 50.129 0.027 0.027 0.000 0.0 200.0 5.377

453 E9 26.236 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 3.055

454 F9 50.336 0.027 0.027 0.000 0.0 200.0 5.398

455 G9 19.564 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.407

456 H9 16.967 0.011 0.011 0.000 0.0 200.0 2.155

457 A10 155.272 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.595

458 B10 69.461 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.256

459 C10 70.058 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.314

46 F6 11.458 0.008 0.008 0.000 0.0 200.0 1.619

460 D10 116.540 0.059 0.059 0.000 0.0 200.0 11.831

461 E10 127.908 0.065 0.065 0.000 0.0 200.0 12.936

462 F10 69.021 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.213

463 G10 31.378 0.018 0.018 0.000 0.0 200.0 3.555

464 H10 103.480 0.053 0.053 0.000 0.0 200.0 10.562

465 A11 289.197 0.143 0.143 0.000 0.0 200.0 28.610

466 B11 187.571 0.094 0.094 0.000 0.0 200.0 18.734

467 C11 285.993 0.141 0.141 0.000 0.0 200.0 28.299

468 D11 192.192 0.096 0.096 0.000 0.0 200.0 19.183

469 E11 185.735 0.093 0.093 0.000 0.0 200.0 18.556

47 G6 10.896 0.008 0.008 0.000 0.0 200.0 1.565

470 F11 178.440 0.089 0.089 0.000 0.0 200.0 17.847

471 G11 162.836 0.082 0.082 0.000 0.0 200.0 16.330

472 H11 374.360 0.184 0.184 0.000 0.0 200.0 36.886

473 A12 106.984 0.055 0.055 0.000 0.0 200.0 10.903

474 B12 201.398 0.100 0.100 0.000 0.0 200.0 20.078

475 C12 96.201 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.855

476 D12 143.982 0.072 0.072 0.000 0.0 200.0 14.498

477 E12 77.596 0.040 0.040 0.000 0.0 200.0 8.047

478 F12 67.047 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 7.022

479 G12 15.343 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 1.997

48 H6 39.026 0.021 0.021 0.000 0.0 200.0 4.298

480 H12 61.719 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.504

481 A1 185.131 0.092 0.092 0.000 0.0 200.0 18.497

482 B1 184.049 0.092 0.092 0.000 0.0 200.0 18.392

483 C1 173.666 0.087 0.087 0.000 0.0 200.0 17.383

484 D1 74.027 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.700

485 E1 103.821 0.053 0.053 0.000 0.0 200.0 10.595

486 F1 96.422 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.876

487 G1 166.851 0.084 0.084 0.000 0.0 200.0 16.721

488 H1 183.792 0.092 0.092 0.000 0.0 200.0 18.367

489 A2 204.012 0.102 0.102 0.000 0.0 200.0 20.332

49 A7 39.298 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.325

490 B2 93.824 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.624

491 C2 27.494 0.016 0.016 0.000 0.0 200.0 3.178

492 D2 2.678 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.766

493 E2 236.558 0.117 0.117 0.000 0.0 200.0 23.495

494 F2 311.047 0.154 0.154 0.000 0.0 200.0 30.734

495 G2 191.272 0.095 0.095 0.000 0.0 200.0 19.094

496 H2 290.741 0.144 0.144 0.000 0.0 200.0 28.760

497 A3 102.925 0.053 0.053 0.000 0.0 200.0 10.508

498 B3 354.021 0.175 0.175 0.000 0.0 200.0 34.910

499 C3 257.600 0.128 0.128 0.000 0.0 200.0 25.540

50 B7 32.978 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.711

500 D3 94.899 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.728

501 E3 149.566 0.075 0.075 0.000 0.0 200.0 15.041

502 F3 282.947 0.140 0.140 0.000 0.0 200.0 28.003

503 G3 217.469 0.108 0.108 0.000 0.0 200.0 21.640

504 H3 290.478 0.144 0.144 0.000 0.0 200.0 28.735

505 A4 161.191 0.081 0.081 0.000 0.0 200.0 16.171

506 B4 132.242 0.067 0.067 0.000 0.0 200.0 13.357

507 C4 33.218 0.019 0.019 0.000 0.0 200.0 3.734

508 D4 120.811 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.246

509 E4 41.640 0.023 0.023 0.000 0.0 200.0 4.552

51 C7 67.094 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 7.026

510 F4 124.424 0.063 0.063 0.000 0.0 200.0 12.597

511 G4 2.621 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.761

512 H4 253.036 0.125 0.125 0.000 0.0 200.0 25.096

513 A5 170.523 0.085 0.085 0.000 0.0 200.0 17.077

514 B5 259.808 0.129 0.129 0.000 0.0 200.0 25.754

515 C5 166.062 0.083 0.083 0.000 0.0 200.0 16.644

516 D5 170.492 0.085 0.085 0.000 0.0 200.0 17.074

517 E5 186.073 0.093 0.093 0.000 0.0 200.0 18.589

518 F5 91.132 0.047 0.047 0.000 0.0 200.0 9.362

519 G5 105.740 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.782

52 D7 55.407 0.029 0.029 0.000 0.0 200.0 5.890

520 H5 150.097 0.075 0.075 0.000 0.0 200.0 15.092

521 A6 261.907 0.130 0.130 0.000 0.0 200.0 25.958

522 B6 239.172 0.119 0.119 0.000 0.0 200.0 23.749

523 C6 251.380 0.125 0.125 0.000 0.0 200.0 24.935

524 D6 238.590 0.118 0.118 0.000 0.0 200.0 23.692

525 E6 283.152 0.140 0.140 0.000 0.0 200.0 28.023

526 F6 318.605 0.157 0.157 0.000 0.0 200.0 31.468

527 G6 242.728 0.120 0.120 0.000 0.0 200.0 24.094

528 H6 265.508 0.132 0.132 0.000 0.0 200.0 26.308

529 A7 135.526 0.068 0.068 0.000 0.0 200.0 13.676

53 E7 51.611 0.028 0.028 0.000 0.0 200.0 5.521

530 B7 126.363 0.064 0.064 0.000 0.0 200.0 12.786

531 C7 136.965 0.069 0.069 0.000 0.0 200.0 13.816

532 D7 59.283 0.031 0.031 0.000 0.0 200.0 6.267

533 E7 134.661 0.068 0.068 0.000 0.0 200.0 13.592

534 F7 161.380 0.081 0.081 0.000 0.0 200.0 16.189

535 G7 227.046 0.113 0.113 0.000 0.0 200.0 22.570

536 H7 316.743 0.156 0.156 0.000 0.0 200.0 31.287

537 A8 105.800 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.788

538 B8 86.326 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.895

539 C8 64.889 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.812

54 F7 65.691 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.890

540 D8 2.299 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.729

541 E8 2.596 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.758

542 F8 104.161 0.053 0.053 0.000 0.0 200.0 10.628

543 G8 120.846 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.250

544 H8 140.618 0.071 0.071 0.000 0.0 200.0 14.171

545 A9 227.678 0.113 0.113 0.000 0.0 200.0 22.632

546 B9 239.563 0.119 0.119 0.000 0.0 200.0 23.787

547 C9 158.608 0.080 0.080 0.000 0.0 200.0 15.920

548 D9 184.054 0.092 0.092 0.000 0.0 200.0 18.392

549 E9 161.222 0.081 0.081 0.000 0.0 200.0 16.174

55 G7 65.124 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.835

550 F9 134.868 0.068 0.068 0.000 0.0 200.0 13.612

551 G9 121.273 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.291

552 H9 73.163 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.616

553 A10 165.330 0.083 0.083 0.000 0.0 200.0 16.573

554 B10 219.911 0.109 0.109 0.000 0.0 200.0 21.877

555 C10 168.902 0.085 0.085 0.000 0.0 200.0 16.920

556 D10 176.426 0.088 0.088 0.000 0.0 200.0 17.651

557 E10 125.939 0.064 0.064 0.000 0.0 200.0 12.745

558 F10 172.001 0.086 0.086 0.000 0.0 200.0 17.221

559 G10 95.213 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.759

56 H7 74.789 0.039 0.039 0.000 0.0 200.0 7.774

560 H10 130.694 0.066 0.066 0.000 0.0 200.0 13.207

561 A11 264.091 0.131 0.131 0.000 0.0 200.0 26.170

562 B11 311.981 0.154 0.154 0.000 0.0 200.0 30.824

563 C11 381.519 0.188 0.188 0.000 0.0 200.0 37.582

564 D11 175.023 0.088 0.088 0.000 0.0 200.0 17.515

565 E11 253.366 0.126 0.126 0.000 0.0 200.0 25.128

566 F11 333.940 0.165 0.165 0.000 0.0 200.0 32.958

567 G11 375.470 0.185 0.185 0.000 0.0 200.0 36.994

568 H11 283.430 0.140 0.140 0.000 0.0 200.0 28.050

569 A12 2.888 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.787

57 A8 144.825 0.073 0.073 0.000 0.0 200.0 14.580

570 B12 98.124 0.050 0.050 0.000 0.0 200.0 10.042

571 C12 187.485 0.094 0.094 0.000 0.0 200.0 18.726

572 D12 289.492 0.143 0.143 0.000 0.0 200.0 28.639

573 E12 319.336 0.158 0.158 0.000 0.0 200.0 31.539

574 F12 267.563 0.133 0.133 0.000 0.0 200.0 26.508

575 G12 346.103 0.171 0.171 0.000 0.0 200.0 34.140

576 H12 55.657 0.030 0.030 0.000 0.0 200.0 5.915

577 A4 2491.390 1.213 1.213 0.000 0.0

578 A5 2124.619 1.035 1.035 0.000 0.0

579 B5 219.832 0.109 0.109 0.000 0.0 200.0 21.869

58 B8 82.243 0.042 0.042 0.000 0.0 200.0 8.498

580 C5 10.734 0.008 0.008 0.000 0.0 200.0 1.549

581 D6 -15.365 -0.005 -0.005 0.000 0.0

582\* A1 293.312 0.145 0.145 0.000 0.0 200.0 29.010

582\*01 B1 541.368 0.266 0.266 0.000 0.0 200.0 53.116

582\*02 C1 755.158 0.369 0.369 0.000 0.0 200.0 73.893

582\*03 D1 288.094 0.143 0.143 0.000 0.0 200.0 28.503

582\*04 E1 207.040 0.103 0.103 0.000 0.0 200.0 20.626

582\*05 F1 205.609 0.102 0.102 0.000 0.0 200.0 20.487

582\*06 G1 268.076 0.133 0.133 0.000 0.0 200.0 26.558

582\*07 H1 354.414 0.175 0.175 0.000 0.0 200.0 34.948

582\*08 A2 523.032 0.257 0.257 0.000 0.0 200.0 51.334

582\*09 B2 473.890 0.233 0.233 0.000 0.0 200.0 46.559

582\*096 A1 -4.330 0.000 0.000 0.000 0.0 200.0 0.085

582\*097 B1 658.838 0.323 0.323 0.000 0.0 200.0 64.532

582\*098 C1 496.410 0.244 0.244 0.000 0.0 200.0 48.747

582\*099 D1 590.010 0.289 0.289 0.000 0.0 200.0 57.843

582\*10 C2 260.507 0.129 0.129 0.000 0.0 200.0 25.822

582\*100 E1 47.457 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.118

582\*101 F1 739.094 0.362 0.362 0.000 0.0 200.0 72.332

582\*102 G1 106.400 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.846

582\*103 H1 286.240 0.142 0.142 0.000 0.0 200.0 28.323

582\*104 A2 19.451 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.396

582\*105 B2 51.265 0.027 0.027 0.000 0.0 200.0 5.488

582\*106 C2 325.987 0.161 0.161 0.000 0.0 200.0 32.186

582\*107 D2 -9.762 -0.002 -0.002 0.000 0.0 200.0 -0.443

582\*108 E2 385.760 0.190 0.190 0.000 0.0 200.0 37.994

582\*109 F2 154.833 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.553

582\*11 D2 2.217 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.721

582\*110 G2 248.154 0.123 0.123 0.000 0.0 200.0 24.622

582\*111 H2 319.600 0.158 0.158 0.000 0.0 200.0 31.565

582\*112 A3 20.016 0.012 0.012 0.000 0.0 200.0 2.451

582\*113 B3 71.238 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.429

582\*114 C3 277.741 0.137 0.137 0.000 0.0 200.0 27.497

582\*115 D3 171.061 0.086 0.086 0.000 0.0 200.0 17.130

582\*116 E3 62.606 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.590

582\*117 F3 469.799 0.231 0.231 0.000 0.0 200.0 46.161

582\*118 G3 867.221 0.424 0.424 0.000 0.0 200.0 84.783

582\*119 H3 617.133 0.302 0.302 0.000 0.0 200.0 60.479

582\*12 E2 175.347 0.088 0.088 0.000 0.0 200.0 17.546

582\*120 A4 98.750 0.051 0.051 0.000 0.0 200.0 10.102

582\*121 B4 320.688 0.158 0.158 0.000 0.0 200.0 31.671

582\*122 C4 472.378 0.232 0.232 0.000 0.0 200.0 46.412

582\*123 D4 200.082 0.100 0.100 0.000 0.0 200.0 19.950

582\*124 E4 85.413 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.806

582\*125 F4 1016.911 0.497 0.497 0.000 0.0 200.0 99.330

582\*126 G4 238.435 0.118 0.118 0.000 0.0 200.0 23.677

582\*127 H4 320.258 0.158 0.158 0.000 0.0 200.0 31.629

582\*128 A5 52.527 0.028 0.028 0.000 0.0 200.0 5.610

582\*129 B5 167.894 0.084 0.084 0.000 0.0 200.0 16.822

582\*13 F2 69.255 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.236

582\*130 C5 119.836 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.152

582\*131 D5 25.786 0.015 0.015 0.000 0.0 200.0 3.012

582\*132 E5 192.987 0.096 0.096 0.000 0.0 200.0 19.260

582\*133 F5 433.871 0.213 0.213 0.000 0.0 200.0 42.670

582\*134 G5 111.978 0.057 0.057 0.000 0.0 200.0 11.388

582\*135 H5 635.534 0.311 0.311 0.000 0.0 200.0 62.268

582\*136 A6 79.091 0.041 0.041 0.000 0.0 200.0 8.192

582\*137 B6 126.515 0.064 0.064 0.000 0.0 200.0 12.801

582\*138 C6 257.493 0.128 0.128 0.000 0.0 200.0 25.529

582\*139 D6 311.832 0.154 0.154 0.000 0.0 200.0 30.810

582\*14 G2 134.752 0.068 0.068 0.000 0.0 200.0 13.601

582\*140 E6 46.746 0.025 0.025 0.000 0.0 200.0 5.049

582\*141 F6 -10.074 -0.002 -0.002 0.000 0.0 200.0 -0.473

582\*142 G6 15.354 0.010 0.010 0.000 0.0 200.0 1.998

582\*143 H6 65.577 0.034 0.034 0.000 0.0 200.0 6.879

582\*144 A7 426.227 0.210 0.210 0.000 0.0 200.0 41.927

582\*145 B7 306.364 0.151 0.151 0.000 0.0 200.0 30.279

582\*146 C7 398.288 0.196 0.196 0.000 0.0 200.0 39.212

582\*147 D7 109.734 0.056 0.056 0.000 0.0 200.0 11.170

582\*148 E7 556.065 0.273 0.273 0.000 0.0 200.0 54.545

582\*149 F7 154.332 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.504

582\*15 H2 581.117 0.285 0.285 0.000 0.0 200.0 56.979

582\*150 G7 324.428 0.160 0.160 0.000 0.0 200.0 32.034

582\*151 H7 139.512 0.070 0.070 0.000 0.0 200.0 14.064

582\*152 A8 201.949 0.101 0.101 0.000 0.0 200.0 20.131

582\*153 B8 44.449 0.024 0.024 0.000 0.0 200.0 4.825

582\*154 C8 -4.257 0.000 0.000 0.000 0.0 200.0 0.092

582\*16 A3 508.403 0.250 0.250 0.000 0.0 200.0 49.913

582\*168 A10 72.012 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.504

582\*169 B10 106.108 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.818

582\*17 B3 845.422 0.413 0.413 0.000 0.0 200.0 82.665

582\*170 C10 94.991 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.737

582\*171 D10 66.510 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 6.969

582\*18 C3 718.976 0.352 0.352 0.000 0.0 200.0 70.376

582\*19 D3 881.276 0.431 0.431 0.000 0.0 200.0 86.149

582\*20 E3 553.441 0.271 0.271 0.000 0.0 200.0 54.290

582\*21 F3 972.706 0.475 0.475 0.000 0.0 200.0 95.034

582\*22 G3 164.072 0.082 0.082 0.000 0.0 200.0 16.450

582\*23 H3 1314.292 0.641 0.641 0.000 0.0 200.0 128.230

582\*24 A4 1093.151 0.534 0.534 0.000 0.0 200.0 106.739

582\*25 B4 756.703 0.370 0.370 0.000 0.0 200.0 74.043

582\*26 C4 610.512 0.299 0.299 0.000 0.0 200.0 59.836

582\*27 D4 47.167 0.025 0.025 0.000 0.0 200.0 5.090

582\*28 E4 67.537 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 7.069

582\*29 F4 561.697 0.275 0.275 0.000 0.0 200.0 55.092

582\*30 G4 304.483 0.150 0.150 0.000 0.0 200.0 30.096

582\*31 H4 573.121 0.281 0.281 0.000 0.0 200.0 56.202

582\*32 A5 61.960 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.527

582\*33 B5 782.702 0.383 0.383 0.000 0.0 200.0 76.569

582\*34 C5 107.880 0.055 0.055 0.000 0.0 200.0 10.990

582\*35 D5 321.653 0.159 0.159 0.000 0.0 200.0 31.764

582\*36 E5 580.639 0.285 0.285 0.000 0.0 200.0 56.933

582\*37 F5 251.289 0.125 0.125 0.000 0.0 200.0 24.926

582\*38 G5 131.484 0.066 0.066 0.000 0.0 200.0 13.284

582\*39 H5 872.444 0.426 0.426 0.000 0.0 200.0 85.291

582\*40 A6 695.855 0.341 0.341 0.000 0.0 200.0 68.130

582\*41 B6 740.328 0.362 0.362 0.000 0.0 200.0 72.451

582\*42 C6 870.061 0.425 0.425 0.000 0.0 200.0 85.059

582\*43 D6 49.751 0.027 0.027 0.000 0.0 200.0 5.341

582\*44 E6 521.512 0.256 0.256 0.000 0.0 200.0 51.187

582\*45 F6 202.919 0.101 0.101 0.000 0.0 200.0 20.226

582\*46 G6 537.352 0.264 0.264 0.000 0.0 200.0 52.726

582\*47 H6 452.652 0.222 0.222 0.000 0.0 200.0 44.495

582\*48 A7 84.108 0.043 0.043 0.000 0.0 200.0 8.680

582\*49 B7 138.731 0.070 0.070 0.000 0.0 200.0 13.988

582\*50 C7 821.694 0.402 0.402 0.000 0.0 200.0 80.359

582\*51 D7 368.406 0.182 0.182 0.000 0.0 200.0 36.308

582\*52 E7 197.680 0.099 0.099 0.000 0.0 200.0 19.717

582\*53 F7 489.874 0.241 0.241 0.000 0.0 200.0 48.112

582\*54 G7 330.772 0.163 0.163 0.000 0.0 200.0 32.651

582\*55 H7 213.767 0.106 0.106 0.000 0.0 200.0 21.280

582\*56 A8 581.337 0.285 0.285 0.000 0.0 200.0 57.001

582\*57 B8 59.535 0.031 0.031 0.000 0.0 200.0 6.292

582\*58 C8 637.668 0.312 0.312 0.000 0.0 200.0 62.475

582\*59 D8 714.576 0.350 0.350 0.000 0.0 200.0 69.949

582\*60 E8 2.584 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.757

582\*61 F8 122.089 0.062 0.062 0.000 0.0 200.0 12.371

582\*62 G8 499.664 0.245 0.245 0.000 0.0 200.0 49.064

582\*63 H8 12.612 0.009 0.009 0.000 0.0 200.0 1.732

582\*64 A9 45.919 0.025 0.025 0.000 0.0 200.0 4.968

582\*65 B9 6.213 0.006 0.006 0.000 0.0 200.0 1.110

582\*66 C9 38.822 0.021 0.021 0.000 0.0 200.0 4.279

582\*67 D9 70.746 0.037 0.037 0.000 0.0 200.0 7.381

582\*68 E9 6.434 0.006 0.006 0.000 0.0 200.0 1.131

582\*69 F9 129.994 0.066 0.066 0.000 0.0 200.0 13.139

582\*70 G9 119.740 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.142

582\*71 H9 278.770 0.138 0.138 0.000 0.0 200.0 27.597

582\*72 A10 164.995 0.083 0.083 0.000 0.0 200.0 16.540

582\*73 B10 164.022 0.082 0.082 0.000 0.0 200.0 16.446

582\*74 C10 87.475 0.045 0.045 0.000 0.0 200.0 9.007

582\*75 D10 173.730 0.087 0.087 0.000 0.0 200.0 17.389

582\*76 E10 85.710 0.044 0.044 0.000 0.0 200.0 8.835

582\*77 F10 139.523 0.070 0.070 0.000 0.0 200.0 14.065

582\*78 G10 160.391 0.080 0.080 0.000 0.0 200.0 16.093

582\*79 H10 301.046 0.149 0.149 0.000 0.0 200.0 29.762

582\*80 A11 161.356 0.081 0.081 0.000 0.0 200.0 16.187

582\*81 B11 104.282 0.053 0.053 0.000 0.0 200.0 10.640

582\*82 C11 175.699 0.088 0.088 0.000 0.0 200.0 17.580

582\*83 D11 173.576 0.087 0.087 0.000 0.0 200.0 17.374

582\*84 E11 338.006 0.167 0.167 0.000 0.0 200.0 33.354

582\*85 F11 253.958 0.126 0.126 0.000 0.0 200.0 25.186

582\*86 G11 385.641 0.190 0.190 0.000 0.0 200.0 37.983

582\*87 H11 500.211 0.246 0.246 0.000 0.0 200.0 49.117

582\*88 A12 842.896 0.412 0.412 0.000 0.0 200.0 82.419

582\*89 B12 239.013 0.119 0.119 0.000 0.0 200.0 23.733

582\*90 C12 40.002 0.022 0.022 0.000 0.0 200.0 4.393

582\*91 D12 219.450 0.109 0.109 0.000 0.0 200.0 21.832

582\*92 E12 123.137 0.062 0.062 0.000 0.0 200.0 12.472

582\*93 F12 95.550 0.049 0.049 0.000 0.0 200.0 9.791

582\*94 G12 133.016 0.067 0.067 0.000 0.0 200.0 13.432

582\*95 H12 309.248 0.153 0.153 0.000 0.0 200.0 30.559

59 C8 66.781 0.035 0.035 0.000 0.0 200.0 6.996

60 D8 32.654 0.018 0.018 0.000 0.0 200.0 3.679

61 E8 2.435 0.004 0.004 0.000 0.0 200.0 0.743

62 F8 88.433 0.045 0.045 0.000 0.0 200.0 9.100

63 G8 57.635 0.031 0.031 0.000 0.0 200.0 6.107

64 H8 129.266 0.065 0.065 0.000 0.0 200.0 13.068

65 A9 237.367 0.118 0.118 0.000 0.0 200.0 23.573

66 B9 156.891 0.079 0.079 0.000 0.0 200.0 15.753

67 C9 120.096 0.061 0.061 0.000 0.0 200.0 12.177

68 D9 153.653 0.077 0.077 0.000 0.0 200.0 15.438

69 E9 94.475 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.687

70 F9 160.285 0.080 0.080 0.000 0.0 200.0 16.082

71 G9 96.976 0.050 0.050 0.000 0.0 200.0 9.930

72 H9 137.522 0.069 0.069 0.000 0.0 200.0 13.870

73 A10 61.793 0.033 0.033 0.000 0.0 200.0 6.511

74 B10 79.416 0.041 0.041 0.000 0.0 200.0 8.224

75 C10 140.321 0.071 0.071 0.000 0.0 200.0 14.142

76 D10 149.623 0.075 0.075 0.000 0.0 200.0 15.046

77 E10 109.715 0.056 0.056 0.000 0.0 200.0 11.168

78 F10 183.985 0.092 0.092 0.000 0.0 200.0 18.386

79 G10 44.652 0.024 0.024 0.000 0.0 200.0 4.845

80 H10 166.615 0.083 0.083 0.000 0.0 200.0 16.698

81 A11 134.512 0.068 0.068 0.000 0.0 200.0 13.578

82 B11 155.921 0.078 0.078 0.000 0.0 200.0 15.658

83 C11 131.515 0.066 0.066 0.000 0.0 200.0 13.287

84 D11 106.490 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.855

85 E11 129.278 0.065 0.065 0.000 0.0 200.0 13.069

86 F11 98.377 0.050 0.050 0.000 0.0 200.0 10.066

87 G11 107.676 0.055 0.055 0.000 0.0 200.0 10.970

88 H11 93.577 0.048 0.048 0.000 0.0 200.0 9.600

89 A12 68.218 0.036 0.036 0.000 0.0 200.0 7.135

90 B12 105.015 0.054 0.054 0.000 0.0 200.0 10.711

91 C12 88.787 0.046 0.046 0.000 0.0 200.0 9.134

92 D12 47.896 0.026 0.026 0.000 0.0 200.0 5.160

93 E12 87.548 0.045 0.045 0.000 0.0 200.0 9.014

94 F12 87.009 0.045 0.045 0.000 0.0 200.0 8.961

95 G12 73.042 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.604

96 H12 72.089 0.038 0.038 0.000 0.0 200.0 7.512

Group Column Formula Name Formula Precision Notation

1 Sample !SampleNames 2 decimal places Numeric

2 Wells !WellIDs 2 decimal places Numeric

3 RFU\_Values !WellValues 3 decimal places Numeric

4 Concentration InterpX('STD#1@Standard Curve',RFU\_Values) 3 decimal places Numeric

5 Mean\_Conc Average(Concentration) 3 decimal places Numeric

6 SD Stdev(Concentration) 3 decimal places Numeric

7 CV Cv(Concentration) 1 decimal places Numeric

8 Dilution !Factor 1 decimal places Numeric

9 AdjConc Mean\_Conc\*!Factor 3 decimal places Numeric

Group Summaries

~End

Original Filename: 2018-07-31-full; Date Last Saved: 8/1/2018 9:49:10 AM