

Table S2. Labeling design of the microarrays.

Array	Cy3	Cy5
1	10°C (accl.)	20°C (accl.)
2	10°C (accl.)	20°C (accl.)
3	20°C (accl.)	10°C (accl.)
4	20°C (accl.)	10°C (accl.)
5	10°C (accl.)	24°C (accl.)
6	10°C (accl.)	24°C (accl.)
7	24°C (accl.)	10°C (accl.)
8	24°C (accl.)	10°C (accl.)
9	20°C (accl.)	24°C (accl.)
10	20°C (accl.)	24°C (accl.)
11	24°C (accl.)	20°C (accl.)
12	24°C (accl.)	20°C (accl.)
13	20°C (2 h)	30°C (2 h)
14	20°C (2 h)	30°C (2 h)
15	30°C (2 h)	20°C (2 h)
16	30°C (2 h)	20°C (2 h)
17	20°C (4 h)	30°C (4 h)
18	20°C (4 h)	30°C (4 h)
19	30°C (4 h)	20°C (4 h)
20	30°C (4 h)	20°C (4 h)
21	20°C (8 h)	30°C (8 h)
22	20°C (8 h)	30°C (8 h)
23	30°C (8 h)	20°C (8 h)
24	30°C (8 h)	20°C (8 h)

The table shows for each array the Cy3 or Cy5 labeling of samples. Abbreviations: 10°C, 20°C, or 24°C (accl.) means 10, 20, or 24°C acclimation; 20°C or 30°C (2 h, 4 h, or 8 h) means 2, 4, or 8 h under control (20°C) or stress conditions (30°C).