A
mAU
100
80
60
40
20
0
Xanthophyll esters
Hydrocarbon carotenoids
Free xanthophylls
30
34
20
11 (IS)
27
31
36
39
33
35
25
26
18
24
32
23
29
28
8
9
14
21
22
38
3
7
13
15
16
17
19
37
4
10
20
30
40
50
min

B
mAU
140
120
100
80
60
40
20
0
8
14
7
9
3
11 (IS)
20
39
4
10
18
1
2
5
13
15
16
17
19
21
6
34
35
10
20
30
40
50
min