

SUNRISE; Serial number: 711005229; Firmware: V 3.31 25/08/05; XREAD PLUS Version: V 4.00
 Date: 29/3/11
 Time: 10:11

User comment:
 Measurement mode: Absorbance
 Measurement filter: 495 nm
 Number of flashes: 55
 Number of kinetic cycles: 7
 Kinetic interval: 300 s

Cycle Number: 1

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1.9500	1.9040	0.1030	0.0910	0.0820	0.0380	0.0340	0.0340	0.0330
B	2.9390	3.9170	0.1200	0.0810	0.0960	0.0340	0.0350	0.0350	0.0330
C	0.3650	0.2340	0.4620	0.3660	0.3750	0.0350	0.0350	0.0320	0.0330
D	1.3080	1.3250	0.1010	0.0780	0.0980	0.0360	0.0350	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0360	0.0370	0.0360	0.0380	0.0340	0.0350	0.0340	0.0340
F	0.0340	0.0390	0.0360	0.0350	0.0340	0.0370	0.0360	0.0360	0.0390
G	0.0350	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0360	0.0340	0.0330	0.0340
H	0.0340	0.0380	0.0340	0.0390	0.0380	0.0380	0.0430	0.0350	0.0350

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle: 300 seconds

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1.9400	1.8890	0.1140	0.0990	0.0840	0.0380	0.0330	0.0340	0.0330
B	2.9000	3.8500	0.1540	0.0950	0.1250	0.0330	0.0350	0.0340	0.0330
C	0.4440	0.2670	0.5790	0.4040	0.3810	0.0350	0.0350	0.0320	0.0330
D	1.3050	1.3060	0.1330	0.0990	0.1370	0.0360	0.0350	0.0360	0.0350
E	0.0340	0.0360	0.0360	0.0350	0.0380	0.0340	0.0350	0.0340	0.0330
F	0.0340	0.0390	0.0350	0.0350	0.0340	0.0360	0.0360	0.0360	0.0370
G	0.0340	0.0350	0.0340	0.0380	0.0350	0.0360	0.0340	0.0320	0.0340
H	0.0330	0.0370	0.0330	0.0370	0.0380	0.0370	0.0430	0.0340	0.0340

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle: 600 seconds

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1.9440	1.8910	0.1110	0.0980	0.0850	0.0380	0.0340	0.0340	0.0330
B	2.9210	3.8770	0.1920	0.1090	0.1450	0.0340	0.0350	0.0350	0.0330
C	0.4250	0.2640	0.6540	0.4280	0.4110	0.0350	0.0350	0.0320	0.0330
D	1.3140	1.3130	0.1620	0.1180	0.1720	0.0360	0.0350	0.0360	0.0350
E	0.0350	0.0360	0.0370	0.0360	0.0380	0.0340	0.0350	0.0340	0.0340
F	0.0340	0.0390	0.0360	0.0350	0.0340	0.0370	0.0360	0.0360	0.0380
G	0.0350	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0360	0.0340	0.0330	0.0340
H	0.0340	0.0380	0.0340	0.0380	0.0390	0.0380	0.0430	0.0350	0.0350

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle: 900 seconds

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1.9410	1.8850	0.1130	0.1000	0.0860	0.0380	0.0330	0.0340	0.0330
B	2.9000	3.8270	0.2300	0.1200	0.1720	0.0330	0.0350	0.0340	0.0330
C	0.4480	0.2710	0.7180	0.4560	0.4460	0.0350	0.0350	0.0320	0.0330
D	1.3230	1.3180	0.1890	0.1360	0.2080	0.0360	0.0350	0.0360	0.0350
E	0.0340	0.0360	0.0360	0.0350	0.0380	0.0340	0.0350	0.0340	0.0330
F	0.0340	0.0390	0.0350	0.0350	0.0340	0.0360	0.0360	0.0360	0.0370

G	0.0340	0.0350	0.0340	0.0380	0.0350	0.0360	0.0340	0.0320	0.0340
H	0.0330	0.0370	0.0330	0.0370	0.0380	0.0370	0.0420	0.0340	0.0340

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle: 1200 seconds

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1.9450	1.8900	0.1110	0.0980	0.0860	0.0380	0.0340	0.0340	0.0330
B	2.9220	3.9020	0.2700	0.1320	0.1980	0.0340	0.0350	0.0350	0.0330
C	0.4260	0.2660	0.8050	0.4870	0.4580	0.0350	0.0350	0.0320	0.0330
D	1.3270	1.3260	0.2180	0.1540	0.2450	0.0360	0.0350	0.0360	0.0360
E	0.0350	0.0360	0.0370	0.0360	0.0380	0.0340	0.0350	0.0340	0.0340
F	0.0340	0.0390	0.0360	0.0350	0.0340	0.0370	0.0360	0.0360	0.0380
G	0.0350	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0360	0.0340	0.0330	0.0340
H	0.0340	0.0380	0.0340	0.0380	0.0390	0.0380	0.0430	0.0350	0.0350

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle: 1500 seconds

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1.9400	1.8870	0.1140	0.1010	0.0870	0.0380	0.0330	0.0340	0.0330
B	2.8910	3.8510	0.3100	0.1510	0.2260	0.0340	0.0350	0.0340	0.0330
C	0.4420	0.2680	0.9010	0.5170	0.4770	0.0350	0.0350	0.0320	0.0330
D	1.3370	1.3310	0.2450	0.1720	0.2810	0.0360	0.0350	0.0360	0.0350
E	0.0340	0.0360	0.0360	0.0350	0.0380	0.0340	0.0350	0.0340	0.0330
F	0.0340	0.0390	0.0350	0.0350	0.0340	0.0360	0.0360	0.0360	0.0370
G	0.0340	0.0350	0.0340	0.0390	0.0350	0.0360	0.0340	0.0320	0.0340
H	0.0330	0.0370	0.0330	0.0370	0.0380	0.0370	0.0420	0.0340	0.0340

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle: 1800 seconds

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	1.9470	1.8930	0.1120	0.0980	0.0860	0.0380	0.0340	0.0340	0.0330
B	2.9160	3.9210	0.3540	0.1690	0.2540	0.0340	0.0350	0.0350	0.0330
C	0.4070	0.2550	0.9740	0.5230	0.5070	0.0350	0.0350	0.0320	0.0330
D	1.3410	1.3400	0.2740	0.1910	0.3170	0.0360	0.0350	0.0360	0.0360
E	0.0350	0.0360	0.0370	0.0360	0.0380	0.0340	0.0350	0.0340	0.0340
F	0.0340	0.0390	0.0360	0.0350	0.0340	0.0370	0.0360	0.0360	0.0380
G	0.0350	0.0360	0.0350	0.0390	0.0360	0.0360	0.0340	0.0330	0.0340
H	0.0340	0.0380	0.0340	0.0380	0.0390	0.0380	0.0430	0.0350	0.0350

10	11	12
0.0410	0.0430	0.0370
0.0360	0.0350	0.0330
0.0340	0.0350	0.0370
0.0350	0.0390	0.0330
0.0340	0.0330	0.0330
0.0360	0.0350	0.0410
0.0350	0.0390	0.0380
0.0400	0.0320	0.0310

10	11	12
0.0400	0.0430	0.0370
0.0360	0.0340	0.0330
0.0340	0.0340	0.0370
0.0350	0.0370	0.0330
0.0330	0.0330	0.0320
0.0350	0.0340	0.0400
0.0350	0.0370	0.0370
0.0390	0.0310	0.0300

10	11	12
0.0410	0.0440	0.0370
0.0360	0.0350	0.0330
0.0340	0.0350	0.0380
0.0350	0.0380	0.0330
0.0340	0.0330	0.0330
0.0360	0.0350	0.0410
0.0350	0.0390	0.0380
0.0400	0.0320	0.0310

10	11	12
0.0400	0.0430	0.0370
0.0360	0.0340	0.0330
0.0340	0.0340	0.0370
0.0350	0.0370	0.0330
0.0340	0.0330	0.0320
0.0360	0.0340	0.0400

0.0350 0.0370 0.0370
0.0390 0.0310 0.0300

10	11	12
0.0410	0.0440	0.0370
0.0360	0.0350	0.0330
0.0340	0.0350	0.0380
0.0350	0.0380	0.0330
0.0340	0.0330	0.0330
0.0360	0.0350	0.0410
0.0350	0.0390	0.0380
0.0400	0.0320	0.0310

10	11	12
0.0400	0.0430	0.0370
0.0360	0.0340	0.0330
0.0340	0.0340	0.0370
0.0350	0.0370	0.0330
0.0330	0.0330	0.0320
0.0350	0.0340	0.0400
0.0340	0.0370	0.0370
0.0390	0.0310	0.0300

10	11	12
0.0410	0.0440	0.0370
0.0360	0.0350	0.0330
0.0340	0.0350	0.0380
0.0350	0.0380	0.0330
0.0340	0.0330	0.0330
0.0360	0.0350	0.0410
0.0350	0.0390	0.0380
0.0400	0.0320	0.0310