

SUNRISE; Serial number: 711005229; Firmware: V 3.31 25/08/05; XREAD PLUS Version: V 4.00

Date: 1/4/14

Time: 10:56

User comment:

Measurement mode: Absorbance

Measurement filter: 492 nm

Number of kinetic cycles: 7

Kinetic interval: 300 s

Cycle Number: 1

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0680	0.1440	0.3340	0.0610	0.0340	0.0330	0.0340	0.0370
B	0.1710	0.2560	0.4480	0.0940	0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
C	0.4180	1.2950	1.3530	0.2440	0.0410	0.0370	0.0340	0.0300
D	0.7850	1.3100	1.2780	0.2420	0.0360	0.0390	0.0350	0.0360
E	0.0770	0.3020	0.4700	0.1290	0.0350	0.0360	0.0360	0.0380
F	0.6680	1.3800	1.4820	0.5090	0.0370	0.0350	0.0360	0.0380
G	0.0370	0.0350	0.0340	0.0330	0.0350	0.0330	0.0350	0.0350
H	0.0370	0.0370	0.0330	0.0340	0.0350	0.0360	0.0360	0.0340

Cycle Number: 2

Elapsed time after first cycle: 300

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0680	0.2340	0.4550	0.0780	0.0340	0.0330	0.0330	0.0370
B	0.1670	0.5090	0.6860	0.1560	0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
C	0.4120	1.3560	1.4030	0.3610	0.0410	0.0370	0.0340	0.0290
D	0.7730	1.3890	1.3350	0.3350	0.0360	0.0390	0.0350	0.0360
E	0.0780	0.7550	0.8110	0.1790	0.0340	0.0350	0.0360	0.0380
F	0.6460	1.4930	1.5460	0.7060	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
G	0.0360	0.0340	0.0330	0.0330	0.0350	0.0330	0.0340	0.0350
H	0.0360	0.0360	0.0320	0.0330	0.0340	0.0350	0.0350	0.0330

Cycle Number: 3

Elapsed time after first cycle: 600

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0680	0.3090	0.5420	0.0920	0.0340	0.0330	0.0340	0.0370
B	0.1660	0.6130	0.7700	0.1950	0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
C	0.4070	1.3930	1.4270	0.4500	0.0410	0.0370	0.0340	0.0290
D	0.7730	1.4770	1.3520	0.4090	0.0360	0.0390	0.0350	0.0360
E	0.0800	1.0690	1.0150	0.2190	0.0350	0.0360	0.0360	0.0380
F	0.6540	1.6150	1.5870	0.8200	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
G	0.0370	0.0350	0.0340	0.0330	0.0350	0.0330	0.0350	0.0350
H	0.0370	0.0370	0.0330	0.0340	0.0350	0.0360	0.0360	0.0340

Cycle Number: 4

Elapsed time after first cycle: 900

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0680	0.3770	0.6120	0.1050	0.0340	0.0330	0.0330	0.0370

B	0.1650	0.6720	0.8710	0.2190	0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
C	0.4070	1.4580	1.4640	0.5170	0.0410	0.0370	0.0340	0.0290
D	0.7770	1.4900	1.4360	0.4750	0.0360	0.0390	0.0350	0.0360
E	0.0800	1.2150	1.1430	0.2490	0.0340	0.0350	0.0360	0.0380
F	0.6590	1.7450	1.6410	0.8900	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
G	0.0360	0.0340	0.0330	0.0330	0.0350	0.0330	0.0340	0.0340
H	0.0360	0.0360	0.0320	0.0330	0.0340	0.0350	0.0350	0.0330

Cycle Number: 5

Elapsed time after first cycle: 1200

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0690	0.4320	0.6610	0.1110	0.0340	0.0330	0.0340	0.0370
B	0.1660	0.7080	0.9430	0.2350	0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
C	0.4100	1.4940	1.5090	0.5770	0.0410	0.0370	0.0340	0.0290
D	0.7780	1.5670	1.5680	0.5310	0.0360	0.0390	0.0350	0.0360
E	0.0810	1.3230	1.2950	0.2760	0.0350	0.0360	0.0360	0.0380
F	0.6800	1.8150	1.6670	0.9500	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
G	0.0370	0.0350	0.0340	0.0330	0.0350	0.0330	0.0350	0.0350
H	0.0370	0.0370	0.0330	0.0340	0.0350	0.0360	0.0360	0.0340

Cycle Number: 6

Elapsed time after first cycle: 1500

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0690	0.4790	0.7140	0.1190	0.0340	0.0330	0.0330	0.0370
B	0.1660	0.8480	1.0260	0.2440	0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
C	0.4110	1.5670	1.6800	0.6270	0.0410	0.0370	0.0340	0.0290
D	0.7780	1.6190	1.6390	0.5760	0.0360	0.0390	0.0350	0.0360
E	0.0810	1.4480	1.3890	0.2990	0.0340	0.0350	0.0360	0.0380
F	0.6580	1.9050	1.7420	0.9910	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
G	0.0360	0.0340	0.0330	0.0330	0.0350	0.0330	0.0340	0.0340
H	0.0360	0.0360	0.0330	0.0330	0.0340	0.0350	0.0350	0.0330

Cycle Number: 7

Elapsed time after first cycle: 1800

Rawdata

<>	1	2	3	4	5	6	7	8
A	0.0700	0.5190	0.7540	0.1210	0.0340	0.0330	0.0340	0.0370
B	0.1670	0.8870	1.0990	0.2530	0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
C	0.4100	1.6130	1.7650	0.6710	0.0410	0.0370	0.0340	0.0290
D	0.7840	1.7080	1.7020	0.6190	0.0360	0.0390	0.0350	0.0360
E	0.0830	1.5290	1.4960	0.3250	0.0350	0.0360	0.0360	0.0380
F	0.6950	1.9050	1.7860	1.0600	0.0370	0.0350	0.0360	0.0370
G	0.0370	0.0350	0.0340	0.0330	0.0350	0.0330	0.0350	0.0350
H	0.0370	0.0370	0.0330	0.0340	0.0350	0.0360	0.0360	0.0340

9	10	11	12
0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
0.0330	0.0330	0.0370	0.0330
0.0340	0.0350	0.0330	0.0330
0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0370	0.0330	0.0360	0.0300
0.0360	0.0340	0.0340	0.0350
0.0360	0.0360	0.0330	0.0330
0.0340	0.0350	0.0320	0.0330

seconds

9	10	11	12
0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
0.0330	0.0330	0.0370	0.0320
0.0340	0.0340	0.0330	0.0330
0.0350	0.0360	0.0340	0.0320
0.0360	0.0320	0.0350	0.0300
0.0350	0.0330	0.0330	0.0340
0.0350	0.0360	0.0320	0.0330
0.0330	0.0340	0.0310	0.0320

seconds

9	10	11	12
0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
0.0330	0.0330	0.0370	0.0330
0.0340	0.0350	0.0330	0.0330
0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0370	0.0330	0.0360	0.0300
0.0360	0.0340	0.0340	0.0340
0.0360	0.0370	0.0330	0.0330
0.0340	0.0350	0.0320	0.0330

seconds

9	10	11	12
0.0320	0.0330	0.0340	0.0320

0.0330	0.0330	0.0370	0.0320
0.0340	0.0340	0.0330	0.0330
0.0350	0.0360	0.0340	0.0320
0.0360	0.0320	0.0350	0.0300
0.0350	0.0330	0.0330	0.0340
0.0350	0.0360	0.0320	0.0330
0.0330	0.0340	0.0310	0.0320

seconds

9	10	11	12
0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
0.0330	0.0330	0.0370	0.0330
0.0340	0.0350	0.0330	0.0330
0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0370	0.0330	0.0360	0.0300
0.0360	0.0340	0.0340	0.0340
0.0360	0.0370	0.0330	0.0330
0.0340	0.0350	0.0320	0.0330

seconds

9	10	11	12
0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
0.0330	0.0330	0.0370	0.0320
0.0340	0.0340	0.0330	0.0330
0.0350	0.0360	0.0340	0.0320
0.0360	0.0320	0.0350	0.0300
0.0350	0.0330	0.0330	0.0340
0.0350	0.0360	0.0320	0.0330
0.0330	0.0340	0.0320	0.0320

seconds

9	10	11	12
0.0320	0.0330	0.0340	0.0320
0.0330	0.0330	0.0370	0.0330
0.0340	0.0350	0.0330	0.0330
0.0350	0.0360	0.0340	0.0330
0.0370	0.0330	0.0360	0.0300
0.0360	0.0340	0.0340	0.0340
0.0360	0.0370	0.0330	0.0330
0.0340	0.0350	0.0320	0.0330