	$7.3 \times 10^{-2}  s^{-1}$ @ 143.3 nm
23x CFC-1 2000 mm  C551CF-2 20	
33 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 220 × m  33 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 220 × m  43 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 220 × m  43 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  43 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (25 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (25 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m  (35 × 10 <sup>-2</sup> × <sup>-1</sup> g 230 × m)	
4.0×10 ** * * * * * * * * * * * * * * * * *	
3.5 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 369.5 nm]  3.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 742.2 nm]  3.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 742.2 nm]  3.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 370.3 nm]	
3.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 370.3 nm 3.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 544.6 nm 3.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 326.7 nm	
$2.9 \times 10^{-2} s^{-1}$ @ 424.3 nm}	
2.8 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 722.0 nm	
2.8 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 72.0 nm]	
2.5 x 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 566.1 nm 2.3 x 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 427.9 nm 2.3 x 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 550.2 nm 2.3 x 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 916.2 nm 2.2 x 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 666.1 nm	
2.1 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 1199.0 nm)  2.1 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 392.0 nm)  2.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 554.1 nm)  2.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 225.1 nm)	
2.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 532.2 nm (1.9 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 598.4 nm) (1.8 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 391.6 nm)	
1.8 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 562.4 nm 1.7 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 528.7 nm 1.7 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 1064.4 nm 1.7 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 818.4 nm	
1.5 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 527.3 nm 1.5 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 372.7 nm 1.5 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 525.4 nm	
1.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 390.9 nm 1.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 1816.4 nm 1.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 1816.4 nm 1.2 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 225.4 nm	
1.1 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 528.7 nm 1.1 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 789.4 nm 1.1 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 818.4 nm 1.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 920.5 nm 1.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 920.5 nm	
1.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 538.7 nm 1.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 538.7 nm 1.0 × 10 <sup>-2</sup> s <sup>-1</sup> @ 538.7 nm 9.6 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 688.6 nm 9.6 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 688.6 nm	
9.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1213.7 nm) 9.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 375.2 nm) 9.3 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 428.2 nm) 9.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1206.1 nm) (8.8 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 202.6 nm)	
8.6 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 373.5 nm 7.9 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 2426.9 nm 7.4 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 2343.3 nm 7.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1065.5 nm	
7.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 530.1 nm (5.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 536.0 nm) (6.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 822.3 nm)	
5.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 533.7 nm 5.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 533.7 nm — 5.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 4961.8 nm — 4.9 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 4464.2 nm] 4.8 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 562.7 nm	
$4.7 \times 10^{-3}  s^{-1}  @  223.6  \mathrm{nm}$ $4.7 \times 10^{-3}  s^{-1}  @  225.4  \mathrm{nm}$ $4.4 \times 10^{-3}  s^{-1}  @  377.1  \mathrm{nm}$	
4.2 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 2350.5 nm]  4.2 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 14906.1 nm]  4.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 375.9 nm]  4.0 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 822.3 nm]	
3.9 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 4766.8 nm 3.9 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 4766.8 nm 3.8 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1887.9 nm	
3.8 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 375.2 nm)  3.8 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 224.5 nm  3.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 822.4 nm)  3.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 547.3 nm)	
3.4 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 2350.5 nm]  3.3 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 224.5 nm]  3.2 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 223.9 nm]  2.6 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 226.5 nm]  2.6 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 564.2 nm]	
2.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 2000.8 nm 2.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 224.5 nm 2.5 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 425.1 nm 2.4 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 199.9 nm 2.3 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1798.5 nm 2.3 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1798.5 nm	
2.0 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 224.5 nm 2.0 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 533.7 nm 2.0 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 533.7 nm 2.0 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 22275 9 nm	
2.0 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1254.9 nm)  1.9 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 362.9 nm  1.8 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 364.7 nm)  1.7 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1458.2 nm]  1.6 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 225.6 nm]	
1.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1280.3 nm) 1.1 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 1280.3 nm) (1.0 × 10 <sup>-3</sup> s <sup>-1</sup> @ 536.1 nm) (9.0 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 27114.6 nm)	
7.5 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 480.6 nm]  (6.6 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 876.7 nm)  (6.6 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 876.7 nm)  (6.3 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 44113.2 nm)	
5.5 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 390.9 nm)  [5.4 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 340.3 nm]  [4.8 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 204.4 nm]  [4.2 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 204.1 nm]	
3.8 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 534 0 nm]  3.0 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 480.6 nm]  2.8 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 463.6 8 nm]  2.6 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 476.6 nm]	
2.2 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 44255.5 nm]  2.1 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 56939.5 nm]	2.2 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 164.5 nm
1.9 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 331.0 nm (1.9 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 331.0 nm) (1.9 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 331.0 nm) (1.5 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 2274.4 nm) (1.5 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 5151.8 nm) (1.2 × 10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 2274.4 nm)	
$\frac{1.2 \times 10^{-4}  s^{-1}  @  1271.9  nm}{1.1 \times 10^{-4}  s^{-1} }$	
1.1×10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 779.4 nm]  [1.1×10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 779.4 nm]  [1.1×10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 281.6 nm]  [1.0×10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 390.0 nm]  [1.0×10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 390.0 nm]  [1.0×10 <sup>-4</sup> s <sup>-1</sup> @ 390.3 nm]	
9.0 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 4932.4 nm] 9.0 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 4932.4 nm] 8.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 307.6 nm]	
8.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 421.1 nm 8.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 4802.4 nm 7.8 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 308.8 nm 7.3 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 68053.5 nm	
7.1 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 68053.5 nm 6.5 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 4802.4 nm 6.3 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 308.8 nm 6.1 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 70303.6 nm 5.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 372.0 nm	
4.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 268.2 nm]  4.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 268.2 nm]  4.0 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 56940.8 nm]  3.7 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 606.7 nm]	
3.7 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 606.7 nm)  3.7 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 606.7 nm)  3.6 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 423.3 nm)  3.2 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 77360.1 nm)  3.2 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 77360.1 nm)	
2.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 383.1 nm) (2.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 383.1 nm) (2.8 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 384.4 nm)	$3.0 \times 10^{-5}  s^{-1}  @  113.9  \text{nm}$
2.5 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 4603.7 nm)  2.5 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-3</sup> @ 77362.5 nm)  2.3 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 374.8 nm)  2.1 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 224.2 nm)	
1.9 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 266.6 nm 1.5 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 390.1 nm 1.5 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 362.0 nm	
1.4 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 224.2 mm]  1.3 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 162881.0 nm]  1.2 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 383.1 nm]  1.2 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 362.0 nm]  1.1 × 10 <sup>-5</sup> s <sup>-1</sup> @ 221.4 nm]	