

Control Solution Spectroscopy Curves

Wavelength (nm)	Control 1	Control 2	Control 3	Control 4	Control 5	Control 6
380.5	-8.24E-03	2.46E-02	3.45E-02	-4.47E-02	1.68E-02	-7.72E-03
381.6	-3.59E-03	4.20E-02	3.77E-02	-4.69E-02	2.52E-02	5.94E-03
382.8	3.84E-03	5.38E-02	4.38E-02	-3.74E-02	3.60E-02	1.45E-02
383.9	9.76E-03	6.92E-02	5.32E-02	-3.93E-02	4.59E-02	2.44E-02
385.1	3.56E-03	6.29E-02	5.10E-02	-4.02E-02	4.91E-02	2.04E-02
386.2	-2.54E-03	6.28E-02	4.97E-02	-4.58E-02	4.83E-02	2.38E-02
387.4	-6.11E-03	6.29E-02	4.75E-02	-4.53E-02	4.61E-02	2.24E-02
388.5	-5.54E-03	6.35E-02	4.99E-02	-3.71E-02	4.36E-02	2.40E-02
389.7	-3.87E-03	5.62E-02	4.67E-02	-3.30E-02	3.90E-02	2.42E-02
390.8	-1.17E-03	5.23E-02	4.67E-02	-2.65E-02	3.75E-02	2.60E-02
392	2.05E-03	5.19E-02	4.64E-02	-2.17E-02	3.28E-02	2.64E-02
393.1	4.42E-03	5.38E-02	4.57E-02	-1.48E-02	2.84E-02	2.61E-02
394.3	9.03E-03	5.45E-02	4.67E-02	-6.96E-03	2.50E-02	2.74E-02
395.4	1.29E-02	5.46E-02	4.65E-02	1.54E-03	2.19E-02	2.78E-02
396.6	1.67E-02	5.41E-02	4.90E-02	1.10E-02	1.98E-02	2.82E-02
397.7	2.25E-02	5.66E-02	5.07E-02	1.79E-02	1.88E-02	3.22E-02
398.9	2.81E-02	5.83E-02	5.26E-02	2.28E-02	1.81E-02	3.54E-02
400	3.33E-02	5.94E-02	5.34E-02	2.52E-02	2.00E-02	3.96E-02
401.2	3.39E-02	5.78E-02	5.23E-02	2.46E-02	2.03E-02	4.03E-02
402.3	3.37E-02	5.60E-02	5.13E-02	2.50E-02	2.22E-02	4.35E-02
403.5	3.23E-02	5.52E-02	5.02E-02	2.36E-02	2.24E-02	4.61E-02
404.6	3.13E-02	5.32E-02	5.00E-02	2.19E-02	2.30E-02	4.92E-02
405.8	3.11E-02	5.09E-02	4.93E-02	1.81E-02	2.41E-02	5.11E-02
406.9	3.14E-02	4.88E-02	4.82E-02	1.68E-02	2.55E-02	5.33E-02
408.1	3.20E-02	4.86E-02	4.65E-02	1.70E-02	2.75E-02	5.56E-02
409.2	3.23E-02	4.86E-02	4.75E-02	1.73E-02	2.79E-02	5.82E-02
410.4	3.25E-02	4.82E-02	4.68E-02	1.69E-02	2.75E-02	6.03E-02
411.5	3.27E-02	4.74E-02	4.74E-02	1.68E-02	2.72E-02	6.20E-02
412.7	3.28E-02	4.76E-02	4.74E-02	1.77E-02	2.88E-02	6.41E-02
413.8	3.30E-02	4.84E-02	4.91E-02	1.85E-02	3.11E-02	6.56E-02
415	3.33E-02	4.95E-02	4.84E-02	1.87E-02	3.23E-02	6.72E-02
416.1	3.37E-02	4.83E-02	4.87E-02	1.94E-02	3.29E-02	6.88E-02
417.3	3.37E-02	4.83E-02	4.81E-02	1.97E-02	3.32E-02	6.99E-02
418.4	3.38E-02	4.76E-02	4.97E-02	2.03E-02	3.44E-02	7.16E-02
419.6	3.31E-02	4.82E-02	4.80E-02	1.94E-02	3.52E-02	7.11E-02
420.7	3.25E-02	4.73E-02	4.80E-02	1.90E-02	3.52E-02	7.18E-02
421.9	3.17E-02	4.69E-02	4.72E-02	1.88E-02	3.49E-02	7.19E-02
423	3.22E-02	4.71E-02	4.79E-02	2.03E-02	3.43E-02	7.33E-02
424.2	3.26E-02	4.65E-02	4.74E-02	2.15E-02	3.46E-02	7.30E-02
425.3	3.18E-02	4.57E-02	4.69E-02	2.19E-02	3.46E-02	7.24E-02
426.5	3.21E-02	4.59E-02	4.69E-02	2.28E-02	3.49E-02	7.30E-02
427.6	3.20E-02	4.75E-02	4.71E-02	2.37E-02	3.54E-02	7.50E-02
428.8	3.38E-02	4.96E-02	4.76E-02	2.60E-02	3.69E-02	7.65E-02
429.9	3.34E-02	5.02E-02	4.80E-02	2.66E-02	3.70E-02	7.60E-02
431.1	3.33E-02	4.90E-02	4.81E-02	2.79E-02	3.70E-02	7.52E-02
432.2	3.23E-02	4.92E-02	4.91E-02	2.88E-02	3.59E-02	7.57E-02
433.4	3.24E-02	4.89E-02	4.89E-02	2.94E-02	3.63E-02	7.56E-02
434.5	3.27E-02	5.00E-02	4.99E-02	3.05E-02	3.68E-02	7.49E-02
435.7	3.24E-02	4.94E-02	4.93E-02	2.96E-02	3.78E-02	7.37E-02
436.8	3.09E-02	4.90E-02	4.91E-02	3.03E-02	3.82E-02	7.35E-02
438	3.00E-02	4.78E-02	4.85E-02	3.07E-02	3.75E-02	7.27E-02
439.1	2.94E-02	4.61E-02	4.71E-02	3.12E-02	3.58E-02	7.15E-02
440.3	2.91E-02	4.53E-02	4.68E-02	3.16E-02	3.52E-02	7.05E-02
441.4	2.79E-02	4.46E-02	4.53E-02	3.04E-02	3.48E-02	7.04E-02
442.6	2.65E-02	4.47E-02	4.46E-02	3.04E-02	3.47E-02	6.95E-02
443.7	2.51E-02	4.43E-02	4.39E-02	2.89E-02	3.32E-02	6.72E-02
444.9	2.32E-02	4.26E-02	4.23E-02	2.93E-02	3.27E-02	6.54E-02
446	2.08E-02	4.16E-02	4.17E-02	2.92E-02	3.18E-02	6.40E-02
447.2	1.91E-02	4.06E-02	3.98E-02	2.86E-02	3.12E-02	6.34E-02
448.3	1.77E-02	4.02E-02	3.91E-02	2.64E-02	2.96E-02	6.06E-02
449.5	1.66E-02	3.85E-02	3.85E-02	2.53E-02	3.00E-02	5.98E-02
450.6	1.52E-02	3.61E-02	3.79E-02	2.65E-02	2.97E-02	5.85E-02

Control Solution Spectroscopy Curves

451.8	1.43E-02	3.47E-02	3.74E-02	2.70E-02	2.96E-02	5.89E-02
452.9	1.34E-02	3.34E-02	3.62E-02	2.70E-02	2.76E-02	5.71E-02
454.1	1.22E-02	3.35E-02	3.56E-02	2.69E-02	2.66E-02	5.60E-02
455.2	1.16E-02	3.34E-02	3.56E-02	2.73E-02	2.64E-02	5.48E-02
456.4	1.12E-02	3.39E-02	3.60E-02	2.85E-02	2.61E-02	5.28E-02
457.5	1.11E-02	3.41E-02	3.55E-02	2.84E-02	2.68E-02	5.25E-02
458.7	1.08E-02	3.36E-02	3.57E-02	2.90E-02	2.60E-02	5.12E-02
459.8	1.05E-02	3.30E-02	3.51E-02	2.85E-02	2.57E-02	5.01E-02
461	9.71E-03	3.27E-02	3.55E-02	2.80E-02	2.50E-02	4.82E-02
462.1	9.20E-03	3.30E-02	3.53E-02	2.87E-02	2.56E-02	4.73E-02
463.3	9.41E-03	3.40E-02	3.56E-02	2.96E-02	2.66E-02	4.81E-02
464.4	9.95E-03	3.49E-02	3.52E-02	3.12E-02	2.71E-02	4.91E-02
465.6	1.02E-02	3.49E-02	3.61E-02	3.27E-02	2.88E-02	4.94E-02
466.7	1.03E-02	3.58E-02	3.72E-02	3.38E-02	3.03E-02	4.96E-02
467.9	9.90E-03	3.49E-02	3.74E-02	3.47E-02	3.10E-02	4.79E-02
469	8.94E-03	3.69E-02	3.67E-02	3.51E-02	3.03E-02	4.68E-02
470.2	7.40E-03	3.64E-02	3.60E-02	3.49E-02	2.82E-02	4.44E-02
471.3	6.82E-03	3.79E-02	3.59E-02	3.53E-02	2.87E-02	4.31E-02
472.5	8.25E-03	3.67E-02	3.63E-02	3.59E-02	2.86E-02	4.29E-02
473.6	9.92E-03	3.83E-02	3.71E-02	3.85E-02	3.07E-02	4.38E-02
474.8	1.05E-02	3.80E-02	3.66E-02	3.80E-02	3.07E-02	4.47E-02
475.9	8.79E-03	3.91E-02	3.63E-02	3.78E-02	3.01E-02	4.32E-02
477.1	7.42E-03	3.80E-02	3.64E-02	3.65E-02	2.94E-02	4.12E-02
478.2	6.66E-03	3.71E-02	3.79E-02	3.68E-02	2.73E-02	3.90E-02
479.4	6.25E-03	3.59E-02	3.58E-02	3.59E-02	2.62E-02	3.75E-02
480.5	6.02E-03	3.47E-02	3.30E-02	3.51E-02	2.35E-02	3.54E-02
481.7	5.66E-03	3.40E-02	2.96E-02	3.42E-02	2.24E-02	3.33E-02
482.8	5.02E-03	3.25E-02	3.03E-02	3.36E-02	2.03E-02	3.09E-02
484	4.01E-03	3.21E-02	3.03E-02	3.39E-02	1.97E-02	2.98E-02
485.1	3.29E-03	3.15E-02	3.11E-02	3.35E-02	1.94E-02	2.77E-02
486.3	2.93E-03	3.09E-02	3.12E-02	3.47E-02	2.04E-02	2.80E-02
487.4	2.99E-03	3.09E-02	3.15E-02	3.52E-02	1.97E-02	2.70E-02
488.6	1.93E-03	3.07E-02	3.02E-02	3.54E-02	1.91E-02	2.58E-02
489.7	1.51E-03	3.11E-02	2.96E-02	3.45E-02	1.73E-02	2.37E-02
490.9	6.69E-04	3.03E-02	2.83E-02	3.49E-02	1.73E-02	2.17E-02
492	9.94E-04	3.13E-02	2.81E-02	3.55E-02	1.64E-02	2.13E-02
493.2	8.22E-04	3.04E-02	2.71E-02	3.58E-02	1.69E-02	2.00E-02
494.3	6.86E-04	3.01E-02	2.66E-02	3.61E-02	1.61E-02	1.90E-02
495.5	7.30E-04	2.77E-02	2.49E-02	3.57E-02	1.46E-02	1.66E-02
496.6	3.72E-04	2.76E-02	2.49E-02	3.68E-02	1.34E-02	1.51E-02
497.8	-1.03E-03	2.58E-02	2.43E-02	3.59E-02	1.17E-02	1.37E-02
498.9	-2.27E-03	2.62E-02	2.48E-02	3.79E-02	1.03E-02	1.29E-02
500.1	-1.58E-03	2.50E-02	2.39E-02	3.79E-02	9.68E-03	1.22E-02
501.2	-3.46E-04	2.60E-02	2.36E-02	3.86E-02	9.80E-03	1.10E-02
502.4	-1.45E-04	2.52E-02	2.34E-02	3.81E-02	1.05E-02	9.57E-03
503.5	-1.47E-03	2.55E-02	2.36E-02	3.87E-02	9.68E-03	8.17E-03
504.6	-8.09E-04	2.50E-02	2.45E-02	4.05E-02	1.01E-02	7.28E-03
505.8	-5.64E-04	2.51E-02	2.59E-02	4.10E-02	9.63E-03	6.92E-03
506.9	3.10E-04	2.50E-02	2.59E-02	4.21E-02	9.47E-03	5.43E-03
508.1	9.96E-04	2.48E-02	2.67E-02	4.30E-02	8.39E-03	4.83E-03
509.2	3.69E-03	2.56E-02	2.69E-02	4.58E-02	8.01E-03	3.67E-03
510.4	5.41E-03	2.55E-02	2.79E-02	4.66E-02	8.66E-03	4.54E-03
511.6	5.46E-03	2.61E-02	2.80E-02	4.67E-02	8.31E-03	3.98E-03
512.6	4.09E-03	2.56E-02	2.88E-02	4.60E-02	8.27E-03	3.71E-03
513.7	4.20E-03	2.61E-02	2.97E-02	4.71E-02	8.03E-03	1.62E-03
514.7	4.11E-03	2.50E-02	2.92E-02	4.82E-02	7.45E-03	-5.07E-04
515.8	5.23E-03	2.50E-02	2.88E-02	4.91E-02	7.19E-03	-1.39E-03
516.9	5.96E-03	2.59E-02	2.87E-02	4.99E-02	6.56E-03	-6.08E-04
517.9	6.54E-03	2.65E-02	2.84E-02	4.97E-02	5.19E-03	-8.30E-04
519	6.43E-03	2.70E-02	2.86E-02	4.97E-02	4.54E-03	-8.46E-04
520.1	5.62E-03	2.55E-02	2.76E-02	4.93E-02	3.49E-03	-1.94E-03
521.1	5.49E-03	2.50E-02	2.77E-02	4.96E-02	4.36E-03	-1.50E-03
522.2	5.94E-03	2.53E-02	2.86E-02	5.00E-02	4.32E-03	-1.34E-03

Control Solution Spectroscopy Curves

523.3	6.59E-03	2.64E-02	3.06E-02	5.06E-02	4.57E-03	-1.18E-03
524.3	6.59E-03	2.74E-02	3.23E-02	5.13E-02	4.28E-03	-1.39E-03
525.4	5.61E-03	2.74E-02	3.22E-02	5.09E-02	4.13E-03	-1.81E-03
526.5	4.06E-03	2.72E-02	3.13E-02	4.98E-02	3.87E-03	-1.65E-03
527.5	3.44E-03	2.77E-02	3.03E-02	4.75E-02	3.85E-03	-1.30E-03
528.6	2.55E-03	2.78E-02	2.99E-02	4.64E-02	3.74E-03	-1.17E-03
529.7	2.08E-03	2.79E-02	3.00E-02	4.54E-02	3.84E-03	-1.07E-03
530.7	1.34E-03	2.78E-02	3.10E-02	4.55E-02	4.39E-03	-8.20E-04
531.8	1.24E-03	2.85E-02	3.21E-02	4.46E-02	4.53E-03	-9.70E-04
532.9	3.26E-04	2.93E-02	3.16E-02	4.30E-02	3.86E-03	-1.75E-03
533.9	3.59E-04	2.98E-02	3.18E-02	4.22E-02	4.08E-03	-1.46E-03
535	-2.79E-04	2.92E-02	3.12E-02	4.14E-02	4.78E-03	-6.65E-04
536.1	1.09E-04	2.89E-02	3.27E-02	4.12E-02	5.31E-03	1.42E-05
537.1	-9.53E-04	2.90E-02	3.24E-02	3.97E-02	4.05E-03	-6.98E-04
538.2	-1.82E-03	2.97E-02	3.33E-02	3.84E-02	3.66E-03	-8.02E-04
539.2	-2.82E-03	3.03E-02	3.29E-02	3.76E-02	3.39E-03	-1.84E-04
540.3	-4.05E-03	2.96E-02	3.26E-02	3.65E-02	2.78E-03	-4.17E-04
541.4	-4.21E-03	2.96E-02	3.24E-02	3.63E-02	2.37E-03	-9.94E-04
542.4	-4.83E-03	2.98E-02	3.24E-02	3.51E-02	2.11E-03	-1.79E-03
543.5	-4.59E-03	3.15E-02	3.30E-02	3.57E-02	3.00E-03	-1.31E-03
544.6	-4.61E-03	3.22E-02	3.33E-02	3.56E-02	2.97E-03	-7.83E-04
545.6	-4.55E-03	3.26E-02	3.26E-02	3.60E-02	3.28E-03	-2.95E-04
546.7	-4.76E-03	3.21E-02	3.24E-02	3.44E-02	2.67E-03	-8.55E-04
547.8	-6.01E-03	3.14E-02	3.17E-02	3.37E-02	2.63E-03	-1.02E-03
548.8	-7.32E-03	3.16E-02	3.22E-02	3.29E-02	2.07E-03	-1.37E-03
549.9	-8.40E-03	3.14E-02	3.12E-02	3.27E-02	2.29E-03	-2.00E-03
551	-8.13E-03	3.25E-02	3.21E-02	3.23E-02	1.34E-03	-2.63E-03
552	-7.57E-03	3.26E-02	3.23E-02	3.23E-02	1.31E-03	-2.90E-03
553.1	-7.75E-03	3.19E-02	3.30E-02	3.30E-02	1.46E-03	-2.31E-03
554.2	-7.76E-03	3.16E-02	3.24E-02	3.28E-02	2.02E-03	-2.76E-03
555.2	-7.99E-03	3.13E-02	3.26E-02	3.28E-02	1.93E-03	-2.71E-03
556.3	-8.03E-03	3.19E-02	3.27E-02	3.11E-02	1.69E-03	-3.29E-03
557.4	-8.91E-03	3.21E-02	3.27E-02	3.11E-02	1.85E-03	-3.24E-03
558.4	-8.87E-03	3.30E-02	3.34E-02	3.08E-02	3.58E-03	-3.24E-03
559.5	-8.76E-03	3.44E-02	3.44E-02	3.10E-02	3.79E-03	-2.73E-03
560.6	-8.75E-03	3.39E-02	3.51E-02	3.02E-02	3.97E-03	-2.36E-03
561.6	-8.92E-03	3.41E-02	3.55E-02	3.08E-02	3.10E-03	-2.39E-03
562.7	-8.91E-03	3.37E-02	3.60E-02	3.14E-02	3.78E-03	-2.06E-03
563.7	-9.33E-03	3.45E-02	3.59E-02	3.14E-02	4.11E-03	-2.30E-03
564.8	-9.31E-03	3.41E-02	3.53E-02	3.02E-02	3.87E-03	-3.04E-03
565.9	-8.91E-03	3.45E-02	3.49E-02	3.04E-02	4.52E-03	-2.96E-03
566.9	-8.01E-03	3.49E-02	3.52E-02	3.12E-02	4.82E-03	-2.52E-03
568	-8.72E-03	3.54E-02	3.48E-02	3.11E-02	4.94E-03	-2.75E-03
569.1	-9.42E-03	3.57E-02	3.51E-02	3.05E-02	4.70E-03	-3.26E-03
570.1	-9.68E-03	3.52E-02	3.51E-02	2.96E-02	4.08E-03	-4.10E-03
571.2	-9.57E-03	3.51E-02	3.56E-02	2.96E-02	3.20E-03	-4.39E-03
572.3	-8.83E-03	3.58E-02	3.55E-02	2.92E-02	2.75E-03	-4.13E-03
573.3	-9.00E-03	3.56E-02	3.63E-02	2.92E-02	3.31E-03	-3.34E-03
574.4	-8.68E-03	3.53E-02	3.58E-02	2.90E-02	3.99E-03	-3.44E-03
575.5	-8.15E-03	3.44E-02	3.59E-02	2.93E-02	4.08E-03	-4.30E-03
576.5	-7.88E-03	3.55E-02	3.54E-02	2.92E-02	3.85E-03	-4.93E-03
577.6	-7.75E-03	3.63E-02	3.57E-02	2.91E-02	4.25E-03	-3.84E-03
578.7	-8.07E-03	3.70E-02	3.65E-02	2.91E-02	4.78E-03	-3.56E-03
579.7	-7.90E-03	3.70E-02	3.65E-02	2.96E-02	4.44E-03	-3.86E-03
580.8	-7.82E-03	3.71E-02	3.78E-02	2.95E-02	4.23E-03	-4.63E-03
581.9	-8.65E-03	3.70E-02	3.77E-02	2.86E-02	3.66E-03	-4.44E-03
582.9	-8.62E-03	3.76E-02	3.82E-02	2.82E-02	4.98E-03	-3.99E-03
584	-8.85E-03	3.76E-02	3.78E-02	2.81E-02	5.43E-03	-4.32E-03
585.1	-8.70E-03	3.77E-02	3.81E-02	2.79E-02	5.54E-03	-4.82E-03
586.1	-8.83E-03	3.72E-02	3.88E-02	2.72E-02	4.88E-03	-5.15E-03
587.2	-8.43E-03	3.81E-02	3.92E-02	2.81E-02	4.95E-03	-4.68E-03
588.3	-7.66E-03	3.79E-02	3.93E-02	2.87E-02	5.11E-03	-4.71E-03
589.3	-7.57E-03	3.82E-02	3.88E-02	2.86E-02	4.47E-03	-4.93E-03

Control Solution Spectroscopy Curves

590.4	-7.52E-03	3.76E-02	3.87E-02	2.80E-02	4.73E-03	-4.75E-03
591.5	-7.32E-03	3.85E-02	3.96E-02	2.81E-02	5.10E-03	-4.03E-03
592.6	-7.45E-03	3.85E-02	4.07E-02	2.93E-02	6.45E-03	-3.43E-03
593.6	-6.94E-03	3.94E-02	4.11E-02	3.00E-02	6.60E-03	-3.27E-03
594.7	-7.58E-03	4.00E-02	4.09E-02	3.00E-02	6.39E-03	-3.12E-03
595.8	-6.93E-03	4.08E-02	4.01E-02	2.97E-02	5.91E-03	-3.69E-03
596.9	-7.48E-03	4.02E-02	3.96E-02	2.92E-02	5.25E-03	-4.44E-03
598	-7.38E-03	4.04E-02	3.94E-02	2.95E-02	5.20E-03	-4.92E-03
599	-7.68E-03	4.08E-02	3.96E-02	2.99E-02	5.37E-03	-4.29E-03
600.1	-7.46E-03	4.16E-02	4.00E-02	3.06E-02	6.03E-03	-3.77E-03
601.2	-7.06E-03	4.09E-02	3.99E-02	3.07E-02	6.23E-03	-3.55E-03
602.3	-7.06E-03	4.03E-02	4.02E-02	3.04E-02	6.48E-03	-3.82E-03
603.3	-6.73E-03	4.00E-02	4.10E-02	2.99E-02	7.17E-03	-3.98E-03
604.4	-6.40E-03	4.07E-02	4.10E-02	2.98E-02	7.61E-03	-3.90E-03
605.5	-5.67E-03	4.21E-02	4.20E-02	3.00E-02	7.66E-03	-3.44E-03
606.6	-5.15E-03	4.31E-02	4.22E-02	3.07E-02	8.02E-03	-2.44E-03
607.6	-4.71E-03	4.39E-02	4.30E-02	3.04E-02	8.22E-03	-2.04E-03
608.7	-4.13E-03	4.40E-02	4.26E-02	3.03E-02	8.73E-03	-1.67E-03
609.8	-3.59E-03	4.39E-02	4.24E-02	2.95E-02	8.54E-03	-1.51E-03
610.9	-3.12E-03	4.43E-02	4.31E-02	2.89E-02	9.05E-03	-1.21E-03
611.9	-3.57E-03	4.51E-02	4.30E-02	2.87E-02	7.86E-03	-1.62E-03
613	-4.43E-03	4.48E-02	4.25E-02	2.82E-02	7.19E-03	-2.43E-03
614.1	-5.02E-03	4.40E-02	4.15E-02	2.86E-02	6.45E-03	-2.88E-03
615.2	-4.64E-03	4.31E-02	4.12E-02	2.89E-02	6.88E-03	-2.51E-03
616.2	-4.23E-03	4.39E-02	4.18E-02	2.92E-02	6.60E-03	-2.16E-03
617.3	-4.77E-03	4.35E-02	4.26E-02	2.89E-02	7.25E-03	-2.38E-03
618.4	-5.18E-03	4.30E-02	4.29E-02	2.79E-02	7.76E-03	-2.41E-03
619.5	-4.97E-03	4.28E-02	4.23E-02	2.84E-02	8.78E-03	-1.74E-03
620.6	-3.68E-03	4.35E-02	4.14E-02	2.89E-02	8.42E-03	-9.98E-04
621.6	-4.09E-03	4.40E-02	4.14E-02	2.90E-02	8.17E-03	-8.59E-04
622.7	-4.28E-03	4.35E-02	4.24E-02	2.81E-02	8.23E-03	-1.10E-03
623.8	-5.71E-03	4.29E-02	4.29E-02	2.72E-02	8.91E-03	-1.22E-03
624.9	-5.40E-03	4.23E-02	4.25E-02	2.75E-02	8.81E-03	-9.89E-04
625.9	-4.95E-03	4.21E-02	4.23E-02	2.77E-02	8.43E-03	-1.13E-03
627	-4.73E-03	4.19E-02	4.10E-02	2.81E-02	7.70E-03	-1.31E-03
628.1	-5.12E-03	4.18E-02	4.14E-02	2.78E-02	8.06E-03	-2.09E-03
629.2	-6.12E-03	4.25E-02	4.07E-02	2.66E-02	7.92E-03	-2.50E-03
630.2	-5.95E-03	4.33E-02	4.21E-02	2.66E-02	8.43E-03	-2.49E-03
631.3	-5.23E-03	4.36E-02	4.17E-02	2.68E-02	8.39E-03	-2.18E-03
632.4	-4.64E-03	4.41E-02	4.31E-02	2.81E-02	9.30E-03	-1.46E-03
633.5	-3.98E-03	4.35E-02	4.32E-02	2.89E-02	9.69E-03	-2.75E-04
634.5	-3.33E-03	4.44E-02	4.38E-02	2.92E-02	1.10E-02	7.92E-04
635.6	-2.69E-03	4.51E-02	4.37E-02	2.98E-02	1.10E-02	1.51E-03
636.7	-2.27E-03	4.53E-02	4.29E-02	2.96E-02	1.15E-02	1.39E-03
637.8	-2.36E-03	4.48E-02	4.31E-02	2.97E-02	1.12E-02	9.14E-04
638.8	-1.92E-03	4.46E-02	4.29E-02	2.97E-02	1.21E-02	1.17E-03
639.9	-1.35E-03	4.45E-02	4.37E-02	2.98E-02	1.24E-02	1.03E-03
641	-1.24E-03	4.51E-02	4.36E-02	2.98E-02	1.28E-02	1.26E-03
642.1	-1.21E-03	4.55E-02	4.36E-02	2.98E-02	1.27E-02	8.94E-04
643.1	-8.53E-04	4.60E-02	4.35E-02	2.98E-02	1.30E-02	1.24E-03
644.2	-1.95E-04	4.66E-02	4.38E-02	2.98E-02	1.30E-02	1.44E-03
645.3	1.70E-04	4.59E-02	4.41E-02	3.01E-02	1.35E-02	2.00E-03
646.4	7.76E-04	4.64E-02	4.52E-02	3.09E-02	1.36E-02	2.53E-03
647.5	2.30E-03	4.72E-02	4.59E-02	3.21E-02	1.40E-02	3.11E-03
648.5	3.45E-03	4.83E-02	4.64E-02	3.29E-02	1.50E-02	4.37E-03
649.6	4.68E-03	4.94E-02	4.67E-02	3.36E-02	1.62E-02	5.74E-03
650.7	5.46E-03	5.01E-02	4.72E-02	3.45E-02	1.79E-02	7.57E-03
651.8	6.63E-03	5.07E-02	4.82E-02	3.42E-02	1.94E-02	8.26E-03
652.8	7.48E-03	5.18E-02	4.96E-02	3.51E-02	2.12E-02	9.26E-03
653.9	9.05E-03	5.27E-02	5.10E-02	3.55E-02	2.27E-02	9.83E-03
655	1.08E-02	5.44E-02	5.23E-02	3.76E-02	2.35E-02	1.08E-02
656.1	1.25E-02	5.58E-02	5.31E-02	3.87E-02	2.42E-02	1.19E-02
657.1	1.39E-02	5.57E-02	5.40E-02	3.99E-02	2.51E-02	1.31E-02

Control Solution Spectroscopy Curves

658.2	1.46E-02	5.71E-02	5.48E-02	4.01E-02	2.70E-02	1.47E-02
659.3	1.63E-02	5.86E-02	5.58E-02	4.10E-02	2.83E-02	1.61E-02
660.4	1.62E-02	6.07E-02	5.62E-02	4.12E-02	2.90E-02	1.65E-02
661.4	1.71E-02	6.06E-02	5.67E-02	4.17E-02	2.94E-02	1.63E-02
662.5	1.62E-02	6.08E-02	5.61E-02	4.10E-02	2.97E-02	1.62E-02
663.6	1.67E-02	6.12E-02	5.63E-02	4.21E-02	3.03E-02	1.70E-02
664.7	1.58E-02	6.01E-02	5.46E-02	4.11E-02	2.94E-02	1.61E-02
665.7	1.48E-02	5.90E-02	5.43E-02	4.05E-02	2.84E-02	1.51E-02
666.8	1.34E-02	5.69E-02	5.19E-02	3.80E-02	2.56E-02	1.29E-02
667.9	1.20E-02	5.58E-02	5.15E-02	3.67E-02	2.42E-02	1.14E-02
669	1.06E-02	5.41E-02	5.00E-02	3.53E-02	2.31E-02	9.32E-03
670.1	8.99E-03	5.26E-02	4.91E-02	3.44E-02	2.23E-02	7.97E-03
671.1	7.25E-03	5.10E-02	4.77E-02	3.35E-02	2.09E-02	7.12E-03
672.2	5.59E-03	4.96E-02	4.57E-02	3.23E-02	1.90E-02	5.58E-03
673.3	3.09E-03	4.81E-02	4.43E-02	3.07E-02	1.73E-02	4.36E-03
674.3	1.84E-03	4.65E-02	4.25E-02	2.89E-02	1.53E-02	2.27E-03
675.4	5.51E-04	4.45E-02	4.09E-02	2.69E-02	1.37E-02	1.15E-03
676.5	-3.06E-04	4.27E-02	3.92E-02	2.57E-02	1.21E-02	5.68E-05
677.6	-2.04E-03	4.12E-02	3.71E-02	2.50E-02	1.12E-02	-1.13E-03
678.6	-3.47E-03	4.05E-02	3.59E-02	2.49E-02	1.04E-02	-1.40E-03
679.7	-4.81E-03	3.93E-02	3.47E-02	2.35E-02	1.00E-02	-2.62E-03
680.8	-4.95E-03	4.01E-02	3.55E-02	2.34E-02	9.22E-03	-1.44E-03
681.9	-5.52E-03	3.90E-02	3.49E-02	2.22E-02	7.90E-03	-2.38E-03
682.9	-6.11E-03	3.86E-02	3.44E-02	2.22E-02	7.33E-03	-2.17E-03
684	-6.87E-03	3.70E-02	3.35E-02	2.09E-02	6.56E-03	-3.29E-03
685.1	-8.07E-03	3.63E-02	3.29E-02	2.04E-02	6.12E-03	-3.53E-03
686.2	-7.80E-03	3.59E-02	3.19E-02	1.93E-02	5.52E-03	-4.26E-03
687.2	-8.66E-03	3.58E-02	3.07E-02	1.92E-02	5.22E-03	-4.79E-03
688.3	-8.93E-03	3.58E-02	3.03E-02	1.94E-02	5.15E-03	-5.34E-03
689.4	-9.61E-03	3.59E-02	2.98E-02	2.00E-02	4.92E-03	-4.73E-03
690.4	-9.29E-03	3.51E-02	2.99E-02	2.02E-02	5.22E-03	-4.39E-03
691.5	-8.56E-03	3.44E-02	3.03E-02	2.01E-02	5.39E-03	-3.96E-03
692.6	-8.73E-03	3.45E-02	3.03E-02	1.99E-02	6.16E-03	-4.63E-03
693.7	-9.72E-03	3.47E-02	3.01E-02	1.88E-02	4.75E-03	-4.95E-03
694.7	-1.01E-02	3.52E-02	2.95E-02	1.90E-02	4.97E-03	-5.40E-03
695.8	-9.76E-03	3.50E-02	2.97E-02	1.92E-02	4.81E-03	-4.78E-03
696.9	-9.59E-03	3.47E-02	2.93E-02	1.93E-02	5.77E-03	-5.04E-03
698	-9.86E-03	3.41E-02	2.88E-02	1.95E-02	5.71E-03	-4.56E-03
699	-9.78E-03	3.43E-02	2.88E-02	1.96E-02	5.40E-03	-4.58E-03
700.1	-9.64E-03	3.37E-02	2.80E-02	1.99E-02	5.60E-03	-3.86E-03
701.2	-9.26E-03	3.42E-02	2.81E-02	1.93E-02	6.02E-03	-3.84E-03
702.2	-9.76E-03	3.36E-02	2.71E-02	1.90E-02	5.85E-03	-3.58E-03
703.3	-9.57E-03	3.41E-02	2.75E-02	1.99E-02	5.09E-03	-3.36E-03
704.4	-9.88E-03	3.32E-02	2.64E-02	1.99E-02	4.07E-03	-3.80E-03
705.5	-9.60E-03	3.28E-02	2.64E-02	1.95E-02	4.09E-03	-4.77E-03
706.6	-9.43E-03	3.27E-02	2.61E-02	1.88E-02	4.61E-03	-4.84E-03
707.7	-9.73E-03	3.22E-02	2.58E-02	1.92E-02	4.58E-03	-5.17E-03
708.8	-9.70E-03	3.20E-02	2.60E-02	1.94E-02	4.57E-03	-5.05E-03
709.9	-9.32E-03	3.13E-02	2.53E-02	1.93E-02	3.61E-03	-5.84E-03
711	-8.63E-03	3.17E-02	2.60E-02	1.88E-02	3.31E-03	-6.26E-03
712.1	-9.17E-03	3.15E-02	2.52E-02	1.88E-02	3.22E-03	-5.83E-03
713.2	-9.98E-03	3.15E-02	2.55E-02	1.89E-02	4.06E-03	-5.32E-03
714.3	-9.94E-03	3.14E-02	2.51E-02	2.01E-02	5.14E-03	-3.92E-03
715.4	-9.27E-03	3.11E-02	2.58E-02	2.00E-02	4.76E-03	-4.36E-03
716.5	-9.41E-03	3.10E-02	2.55E-02	1.96E-02	4.46E-03	-5.07E-03
717.6	-9.71E-03	3.11E-02	2.56E-02	1.85E-02	3.72E-03	-5.40E-03
718.8	-9.70E-03	3.11E-02	2.44E-02	1.84E-02	3.44E-03	-5.65E-03
719.9	-9.17E-03	3.10E-02	2.47E-02	1.96E-02	3.33E-03	-5.03E-03
721	-9.27E-03	3.04E-02	2.37E-02	1.96E-02	3.40E-03	-5.49E-03
722.1	-9.27E-03	3.10E-02	2.44E-02	2.03E-02	4.69E-03	-4.74E-03
723.2	-9.62E-03	3.13E-02	2.39E-02	1.97E-02	5.55E-03	-4.98E-03
724.3	-1.03E-02	3.15E-02	2.45E-02	1.98E-02	5.72E-03	-4.91E-03
725.4	-1.14E-02	3.06E-02	2.36E-02	2.01E-02	4.98E-03	-5.54E-03

Control Solution Spectroscopy Curves

726.5	-1.15E-02	3.02E-02	2.36E-02	1.96E-02	4.52E-03	-5.72E-03
727.6	-1.09E-02	3.07E-02	2.32E-02	2.06E-02	4.85E-03	-4.61E-03
728.7	-1.07E-02	3.10E-02	2.38E-02	1.95E-02	5.27E-03	-4.37E-03
729.8	-1.06E-02	3.08E-02	2.33E-02	2.02E-02	5.27E-03	-3.78E-03
731	-1.11E-02	3.05E-02	2.31E-02	1.99E-02	4.52E-03	-4.79E-03
732.1	-1.01E-02	3.10E-02	2.34E-02	2.07E-02	4.42E-03	-3.82E-03
733.2	-1.01E-02	3.07E-02	2.39E-02	2.03E-02	3.63E-03	-4.15E-03
734.3	-9.42E-03	3.05E-02	2.35E-02	2.03E-02	3.70E-03	-3.87E-03
735.4	-1.03E-02	2.93E-02	2.26E-02	1.98E-02	2.85E-03	-4.72E-03
736.5	-9.84E-03	2.88E-02	2.20E-02	2.00E-02	4.00E-03	-4.69E-03
737.6	-1.04E-02	2.92E-02	2.22E-02	1.98E-02	4.50E-03	-4.29E-03
738.7	-1.05E-02	2.97E-02	2.26E-02	1.97E-02	3.75E-03	-5.16E-03
739.8	-1.14E-02	2.97E-02	2.20E-02	1.99E-02	2.22E-03	-5.77E-03
740.9	-1.15E-02	2.89E-02	2.12E-02	1.95E-02	1.35E-03	-7.13E-03
742.1	-1.12E-02	2.88E-02	2.07E-02	1.96E-02	2.32E-03	-6.67E-03
743.2	-1.08E-02	2.88E-02	2.02E-02	1.94E-02	2.92E-03	-7.02E-03
744.3	-1.07E-02	2.91E-02	2.00E-02	1.99E-02	3.37E-03	-5.89E-03
745.4	-1.16E-02	2.81E-02	1.92E-02	1.95E-02	2.47E-03	-6.25E-03
746.5	-1.18E-02	2.79E-02	2.01E-02	1.89E-02	2.66E-03	-5.89E-03
747.6	-1.16E-02	2.73E-02	2.08E-02	1.81E-02	2.56E-03	-6.95E-03
748.7	-1.10E-02	2.76E-02	2.17E-02	1.85E-02	3.64E-03	-6.45E-03
749.8	-1.08E-02	2.79E-02	2.19E-02	1.88E-02	3.67E-03	-5.59E-03
750.9	-1.18E-02	2.72E-02	2.14E-02	1.84E-02	3.46E-03	-5.37E-03
752	-1.27E-02	2.67E-02	2.01E-02	1.82E-02	3.26E-03	-5.38E-03
753.1	-1.34E-02	2.61E-02	2.02E-02	1.78E-02	3.04E-03	-5.99E-03
754.3	-1.32E-02	2.70E-02	2.08E-02	1.81E-02	3.09E-03	-5.08E-03
755.4	-1.24E-02	2.82E-02	2.20E-02	1.83E-02	3.42E-03	-4.58E-03
756.5	-1.10E-02	2.91E-02	2.20E-02	1.83E-02	3.83E-03	-4.19E-03
757.6	-1.05E-02	2.86E-02	2.14E-02	1.79E-02	3.44E-03	-4.61E-03
758.7	-1.04E-02	2.80E-02	2.15E-02	1.74E-02	2.24E-03	-4.45E-03
759.8	-1.15E-02	2.75E-02	2.12E-02	1.72E-02	2.21E-03	-4.50E-03
760.9	-1.17E-02	2.76E-02	2.17E-02	1.70E-02	2.22E-03	-4.34E-03
762	-1.10E-02	2.79E-02	2.19E-02	1.72E-02	3.26E-03	-4.56E-03
763.1	-1.08E-02	2.79E-02	2.20E-02	1.75E-02	3.09E-03	-4.51E-03
764.2	-1.12E-02	2.78E-02	2.07E-02	1.75E-02	3.32E-03	-4.31E-03
765.3	-1.24E-02	2.78E-02	2.03E-02	1.78E-02	3.47E-03	-4.21E-03
766.5	-1.27E-02	2.75E-02	2.03E-02	1.83E-02	3.50E-03	-4.09E-03
767.6	-1.28E-02	2.72E-02	2.09E-02	1.95E-02	3.47E-03	-4.56E-03
768.7	-1.32E-02	2.71E-02	2.15E-02	2.04E-02	3.38E-03	-4.25E-03
769.8	-1.30E-02	2.75E-02	2.14E-02	2.15E-02	3.71E-03	-3.99E-03
770.9	-1.28E-02	2.78E-02	2.06E-02	2.21E-02	4.04E-03	-3.48E-03
772	-1.13E-02	2.73E-02	1.98E-02	2.34E-02	4.31E-03	-3.38E-03
773.1	-1.07E-02	2.74E-02	1.96E-02	2.44E-02	4.19E-03	-3.16E-03
774.2	-1.06E-02	2.75E-02	2.00E-02	2.50E-02	4.16E-03	-2.97E-03
775.3	-1.12E-02	2.81E-02	2.06E-02	2.41E-02	4.37E-03	-2.82E-03
776.4	-1.09E-02	2.85E-02	2.01E-02	2.35E-02	4.14E-03	-2.78E-03
777.6	-1.08E-02	2.84E-02	2.00E-02	2.20E-02	3.48E-03	-3.38E-03
778.7	-1.12E-02	2.83E-02	1.91E-02	2.03E-02	2.41E-03	-4.50E-03
779.8	-1.13E-02	2.81E-02	1.88E-02	1.80E-02	2.25E-03	-5.25E-03
780.9	-1.12E-02	2.79E-02	1.88E-02	1.70E-02	3.00E-03	-5.53E-03
782	-1.08E-02	2.81E-02	1.87E-02	1.77E-02	3.44E-03	-5.21E-03
783.1	-1.16E-02	2.71E-02	1.82E-02	1.88E-02	3.30E-03	-5.43E-03
784.2	-1.22E-02	2.72E-02	1.81E-02	1.95E-02	3.29E-03	-4.49E-03
785.3	-1.25E-02	2.62E-02	1.85E-02	1.90E-02	3.27E-03	-3.89E-03
786.4	-1.17E-02	2.64E-02	1.88E-02	1.84E-02	3.74E-03	-2.74E-03
787.5	-1.21E-02	2.60E-02	1.85E-02	1.77E-02	3.06E-03	-3.22E-03
788.6	-1.29E-02	2.64E-02	1.78E-02	1.82E-02	2.53E-03	-3.58E-03
789.8	-1.39E-02	2.56E-02	1.71E-02	1.78E-02	1.33E-03	-5.58E-03
790.9	-1.31E-02	2.51E-02	1.67E-02	1.79E-02	8.83E-04	-6.67E-03
792	-1.19E-02	2.54E-02	1.63E-02	1.78E-02	1.13E-03	-6.38E-03
793.1	-1.15E-02	2.57E-02	1.71E-02	1.76E-02	2.00E-03	-5.07E-03
794.2	-1.26E-02	2.59E-02	1.71E-02	1.73E-02	2.73E-03	-4.06E-03
795.3	-1.33E-02	2.52E-02	1.77E-02	1.71E-02	2.71E-03	-4.61E-03

Control Solution Spectroscopy Curves

796.4	-1.30E-02	2.53E-02	1.74E-02	1.77E-02	2.94E-03	-3.79E-03
797.5	-1.17E-02	2.52E-02	1.75E-02	1.83E-02	2.54E-03	-2.67E-03
798.6	-1.07E-02	2.46E-02	1.77E-02	1.79E-02	2.80E-03	-2.17E-03
799.7	-1.05E-02	2.47E-02	1.82E-02	1.82E-02	3.55E-03	-1.71E-03
800.8	-1.07E-02	2.51E-02	1.84E-02	1.84E-02	4.18E-03	-2.56E-03
802	-1.17E-02	2.63E-02	1.89E-02	1.89E-02	4.54E-03	-2.01E-03
803.1	-1.17E-02	2.65E-02	1.91E-02	1.82E-02	4.19E-03	-1.05E-03
804.2	-1.15E-02	2.71E-02	1.94E-02	1.81E-02	4.56E-03	3.26E-04
805.3	-1.04E-02	2.67E-02	1.96E-02	1.83E-02	4.30E-03	8.95E-04
806.4	-1.08E-02	2.66E-02	1.92E-02	1.87E-02	3.55E-03	6.22E-05
807.5	-1.01E-02	2.70E-02	1.99E-02	1.95E-02	3.24E-03	4.24E-04
808.6	-1.07E-02	2.70E-02	1.90E-02	1.89E-02	3.49E-03	3.84E-04
809.7	-1.11E-02	2.70E-02	1.86E-02	1.92E-02	3.26E-03	5.00E-04
810.8	-1.16E-02	2.62E-02	1.81E-02	1.82E-02	3.16E-03	6.85E-05
811.9	-1.12E-02	2.53E-02	1.77E-02	1.89E-02	2.30E-03	9.71E-05
813.1	-1.18E-02	2.42E-02	1.75E-02	1.85E-02	2.36E-03	-6.25E-04
814.2	-1.20E-02	2.33E-02	1.67E-02	1.82E-02	1.66E-03	-6.46E-04
815.3	-1.23E-02	2.41E-02	1.69E-02	1.77E-02	2.43E-03	-8.25E-04
816.4	-1.10E-02	2.40E-02	1.75E-02	1.89E-02	3.14E-03	-5.38E-04
817.5	-1.06E-02	2.36E-02	1.78E-02	1.96E-02	2.50E-03	-1.12E-03
818.6	-1.18E-02	2.30E-02	1.76E-02	1.95E-02	1.75E-03	-2.18E-03
819.7	-1.18E-02	2.36E-02	1.71E-02	1.90E-02	9.78E-04	-2.59E-03
820.8	-1.18E-02	2.34E-02	1.74E-02	1.93E-02	2.63E-03	-2.43E-03
821.9	-1.12E-02	2.29E-02	1.71E-02	1.98E-02	2.36E-03	-1.32E-03
823	-1.13E-02	2.27E-02	1.72E-02	1.96E-02	2.70E-03	-1.86E-03
824.1	-1.19E-02	2.35E-02	1.64E-02	1.96E-02	2.36E-03	-2.12E-03
825.3	-1.13E-02	2.40E-02	1.64E-02	1.96E-02	3.00E-03	-2.18E-03
826.4	-1.16E-02	2.39E-02	1.57E-02	1.90E-02	2.58E-03	-2.36E-03
827.5	-1.10E-02	2.40E-02	1.58E-02	1.88E-02	2.16E-03	-2.93E-03
828.6	-1.14E-02	2.41E-02	1.59E-02	1.91E-02	1.20E-03	-3.09E-03
829.7	-1.15E-02	2.31E-02	1.56E-02	1.86E-02	4.89E-04	-3.09E-03
830.8	-1.17E-02	2.35E-02	1.56E-02	1.86E-02	7.64E-04	-2.55E-03
831.9	-1.06E-02	2.41E-02	1.59E-02	1.88E-02	2.29E-03	-2.58E-03
833	-1.04E-02	2.51E-02	1.60E-02	1.94E-02	3.35E-03	-1.70E-03
834	-9.92E-03	2.56E-02	1.65E-02	2.04E-02	3.64E-03	-1.30E-03
835.1	-1.13E-02	2.49E-02	1.52E-02	2.04E-02	2.70E-03	-1.64E-03
836.1	-1.14E-02	2.49E-02	1.58E-02	2.11E-02	3.12E-03	-1.66E-03
837.2	-1.17E-02	2.36E-02	1.58E-02	1.98E-02	2.43E-03	-2.41E-03
838.2	-1.05E-02	2.25E-02	1.66E-02	1.94E-02	3.19E-03	-2.35E-03
839.3	-9.94E-03	2.31E-02	1.69E-02	1.96E-02	2.15E-03	-2.15E-03
840.3	-9.71E-03	2.40E-02	1.65E-02	2.02E-02	3.08E-03	-2.04E-03
841.4	-1.07E-02	2.44E-02	1.61E-02	2.00E-02	2.46E-03	-2.08E-03
842.4	-1.19E-02	2.36E-02	1.53E-02	1.92E-02	2.65E-03	-1.62E-03
843.5	-1.33E-02	2.30E-02	1.49E-02	1.92E-02	1.41E-03	-1.10E-03
844.5	-1.20E-02	2.44E-02	1.58E-02	2.02E-02	2.69E-03	-2.68E-04
845.6	-1.05E-02	2.54E-02	1.85E-02	2.21E-02	4.55E-03	5.55E-04
846.6	-9.02E-03	2.57E-02	1.89E-02	2.20E-02	5.92E-03	5.39E-04
847.7	-1.05E-02	2.59E-02	1.85E-02	2.21E-02	5.51E-03	1.03E-03
848.7	-1.08E-02	2.64E-02	1.64E-02	2.12E-02	4.47E-03	1.38E-03
849.8	-1.18E-02	2.67E-02	1.73E-02	2.13E-02	3.49E-03	1.79E-03
850.8	-1.15E-02	2.57E-02	1.76E-02	2.12E-02	3.88E-03	1.82E-03
851.9	-1.11E-02	2.60E-02	1.85E-02	2.07E-02	4.45E-03	1.88E-03
852.9	-1.08E-02	2.60E-02	1.85E-02	2.11E-02	5.58E-03	2.70E-03
854	-1.05E-02	2.61E-02	1.81E-02	2.11E-02	4.34E-03	1.92E-03
855	-1.14E-02	2.56E-02	1.72E-02	2.16E-02	3.03E-03	9.38E-04
856.1	-1.09E-02	2.63E-02	1.71E-02	2.22E-02	2.29E-03	3.31E-04
857.1	-1.04E-02	2.70E-02	1.78E-02	2.22E-02	3.18E-03	9.58E-04
858.2	-1.05E-02	2.63E-02	1.84E-02	2.31E-02	3.79E-03	1.61E-03
859.2	-1.11E-02	2.71E-02	1.82E-02	2.25E-02	4.08E-03	2.16E-03
860.3	-1.20E-02	2.73E-02	1.71E-02	2.33E-02	3.37E-03	1.17E-03
861.4	-1.13E-02	2.80E-02	1.61E-02	2.28E-02	3.12E-03	1.03E-03
862.4	-1.11E-02	2.72E-02	1.44E-02	2.31E-02	2.44E-03	-2.91E-05
863.5	-1.09E-02	2.69E-02	1.55E-02	2.27E-02	2.81E-03	1.00E-03

Control Solution Spectroscopy Curves

864.5	-1.06E-02	2.70E-02	1.54E-02	2.35E-02	2.80E-03	1.34E-03
865.6	-9.27E-03	2.69E-02	1.69E-02	2.46E-02	3.36E-03	2.75E-03
866.6	-7.57E-03	2.70E-02	1.71E-02	2.53E-02	2.88E-03	3.12E-03
867.7	-7.93E-03	2.64E-02	1.78E-02	2.50E-02	2.56E-03	2.37E-03
868.7	-8.01E-03	2.64E-02	1.80E-02	2.53E-02	1.22E-03	2.22E-03
869.8	-8.18E-03	2.75E-02	1.74E-02	2.60E-02	1.03E-03	3.47E-03
870.8	-7.86E-03	2.81E-02	1.85E-02	2.63E-02	6.51E-04	4.56E-03
871.9	-8.43E-03	2.77E-02	1.82E-02	2.63E-02	3.93E-04	5.33E-03
872.9	-9.93E-03	2.64E-02	1.80E-02	2.69E-02	-2.87E-04	3.25E-03
874	-9.76E-03	2.70E-02	1.76E-02	2.79E-02	5.99E-05	4.05E-03
875	-9.46E-03	2.77E-02	1.77E-02	2.83E-02	9.41E-04	3.77E-03
876.1	-8.07E-03	2.82E-02	1.78E-02	2.74E-02	3.90E-04	6.15E-03
877.1	-7.94E-03	2.81E-02	1.75E-02	2.73E-02	7.38E-04	6.20E-03
878.2	-8.85E-03	2.82E-02	1.68E-02	2.79E-02	-4.63E-04	5.70E-03
879.2	-8.85E-03	2.93E-02	1.73E-02	2.89E-02	1.64E-05	6.01E-03
880.3	-1.00E-02	2.93E-02	1.70E-02	2.94E-02	-1.04E-03	7.09E-03
881.3	-8.70E-03	3.05E-02	1.82E-02	3.01E-02	-6.37E-04	9.58E-03
882.4	-9.18E-03	3.00E-02	1.80E-02	2.99E-02	-1.34E-03	1.03E-02
883.4	-9.01E-03	2.93E-02	1.86E-02	2.91E-02	-1.86E-03	1.08E-02
884.5	-1.03E-02	2.94E-02	1.79E-02	2.94E-02	-2.08E-03	1.26E-02
885.5	-1.14E-02	2.82E-02	1.64E-02	2.99E-02	-2.60E-03	1.23E-02
886.6	-1.05E-02	3.05E-02	1.68E-02	3.22E-02	-2.78E-03	1.38E-02
887.6	-1.02E-02	2.97E-02	1.67E-02	3.19E-02	-3.25E-03	1.25E-02
888.7	-1.01E-02	3.06E-02	1.71E-02	3.30E-02	-3.07E-03	1.38E-02
889.7	-1.04E-02	3.14E-02	1.63E-02	3.39E-02	-1.89E-03	1.52E-02
890.8	-1.07E-02	3.14E-02	1.53E-02	3.48E-02	-3.00E-03	1.62E-02
891.9	-1.02E-02	3.13E-02	1.55E-02	3.57E-02	-2.27E-03	1.86E-02
892.9	-1.10E-02	3.06E-02	1.57E-02	3.55E-02	-2.46E-03	1.81E-02
894	-1.08E-02	2.93E-02	1.70E-02	3.58E-02	-1.26E-03	1.92E-02
895	-1.06E-02	2.99E-02	1.56E-02	3.59E-02	-4.18E-03	1.71E-02
896.1	-1.05E-02	2.72E-02	1.38E-02	3.49E-02	-6.20E-03	1.78E-02
897.1	-1.00E-02	2.77E-02	1.32E-02	3.51E-02	-7.03E-03	1.83E-02
898.2	-9.71E-03	2.62E-02	1.43E-02	3.54E-02	-5.87E-03	2.14E-02
899.2	-9.57E-03	2.57E-02	1.51E-02	3.61E-02	-5.15E-03	2.32E-02
900.3	-8.86E-03	2.64E-02	1.47E-02	3.74E-02	-5.03E-03	2.47E-02
901.3	-7.83E-03	2.54E-02	1.49E-02	3.74E-02	-3.71E-03	2.50E-02
902.4	-7.43E-03	2.65E-02	1.43E-02	3.77E-02	-4.06E-03	2.51E-02
903.4	-7.10E-03	2.46E-02	1.35E-02	3.74E-02	-4.14E-03	2.58E-02
904.5	-8.11E-03	2.49E-02	1.23E-02	3.86E-02	-4.12E-03	2.73E-02
905.5	-7.42E-03	2.53E-02	1.26E-02	4.04E-02	-4.15E-03	2.85E-02
906.6	-8.34E-03	2.55E-02	1.23E-02	4.12E-02	-4.16E-03	3.00E-02
907.6	-7.99E-03	2.66E-02	1.33E-02	4.13E-02	-4.68E-03	3.15E-02
908.7	-7.54E-03	2.68E-02	1.33E-02	4.27E-02	-4.85E-03	3.43E-02
909.7	-6.45E-03	2.81E-02	1.32E-02	4.44E-02	-3.14E-03	3.58E-02
910.8	-5.46E-03	2.77E-02	1.38E-02	4.60E-02	-3.09E-03	3.72E-02
911.8	-4.77E-03	2.57E-02	1.33E-02	4.60E-02	-3.63E-03	3.66E-02
912.9	-3.24E-03	2.57E-02	1.54E-02	4.81E-02	-2.40E-03	3.76E-02
913.9	-2.07E-03	2.40E-02	1.53E-02	4.84E-02	-3.49E-03	3.67E-02
915	-1.63E-03	2.41E-02	1.56E-02	4.89E-02	-1.05E-03	3.87E-02
916	-1.09E-03	2.34E-02	1.38E-02	4.91E-02	-9.88E-04	4.02E-02
917.1	-3.66E-04	2.27E-02	1.24E-02	4.94E-02	-7.49E-04	4.25E-02
918.1	9.31E-04	2.33E-02	1.22E-02	5.06E-02	-5.20E-04	4.28E-02
919.2	1.49E-03	2.29E-02	1.19E-02	5.06E-02	-1.43E-03	4.30E-02
920.3	1.77E-03	2.19E-02	1.19E-02	5.12E-02	1.06E-03	4.37E-02
921.3	2.34E-03	2.27E-02	1.28E-02	5.19E-02	1.28E-03	4.43E-02
922.4	3.44E-03	2.13E-02	1.27E-02	5.18E-02	2.52E-03	4.47E-02
923.4	4.54E-03	2.19E-02	1.27E-02	5.25E-02	2.20E-03	4.57E-02
924.5	4.93E-03	2.01E-02	1.15E-02	5.24E-02	1.38E-03	4.70E-02
925.5	4.28E-03	1.97E-02	1.16E-02	5.15E-02	7.77E-04	4.75E-02
926.6	4.45E-03	1.96E-02	1.22E-02	5.18E-02	1.46E-03	4.83E-02
927.6	5.13E-03	1.95E-02	1.18E-02	5.20E-02	1.99E-03	4.79E-02
928.7	7.66E-03	2.07E-02	1.28E-02	5.30E-02	3.40E-03	4.94E-02
929.7	8.32E-03	2.15E-02	1.38E-02	5.25E-02	3.65E-03	4.95E-02

Control Solution Spectroscopy Curves

930.8	8.87E-03	2.07E-02	1.41E-02	5.19E-02	3.62E-03	4.93E-02
931.8	6.99E-03	1.88E-02	1.24E-02	5.08E-02	2.41E-03	4.87E-02
932.9	7.65E-03	1.82E-02	1.09E-02	5.16E-02	2.73E-03	4.87E-02
933.9	7.78E-03	1.80E-02	1.05E-02	5.06E-02	3.51E-03	4.85E-02
935	9.56E-03	1.98E-02	1.14E-02	5.19E-02	3.72E-03	4.89E-02
936	1.05E-02	2.02E-02	1.10E-02	5.06E-02	3.35E-03	4.80E-02
937.1	1.16E-02	2.12E-02	1.11E-02	5.00E-02	2.62E-03	4.86E-02
938.1	1.26E-02	2.00E-02	1.12E-02	4.89E-02	4.06E-03	4.78E-02
939.2	1.34E-02	1.99E-02	1.23E-02	4.95E-02	3.72E-03	4.76E-02
940.3	1.39E-02	2.03E-02	1.35E-02	5.12E-02	4.50E-03	4.87E-02
941.3	1.35E-02	2.09E-02	1.37E-02	5.14E-02	3.42E-03	4.89E-02
942.4	1.32E-02	2.14E-02	1.30E-02	5.00E-02	2.79E-03	4.79E-02
943.4	1.45E-02	2.19E-02	1.34E-02	5.01E-02	3.96E-03	4.74E-02
944.5	1.56E-02	2.24E-02	1.43E-02	5.08E-02	4.25E-03	4.76E-02
945.5	1.63E-02	2.24E-02	1.44E-02	5.17E-02	4.71E-03	4.80E-02
946.6	1.61E-02	2.19E-02	1.46E-02	5.13E-02	3.56E-03	4.70E-02
947.6	1.66E-02	2.17E-02	1.54E-02	5.08E-02	2.98E-03	4.47E-02
948.7	1.84E-02	2.14E-02	1.64E-02	5.07E-02	4.41E-03	4.49E-02
949.7	1.93E-02	2.10E-02	1.67E-02	5.06E-02	4.39E-03	4.37E-02