



## Scan Analysis Report

Report Time :	Wed 28 Aug 10:24:32 AM 2024
Method	
Batch:	C:\Users\EcoPc01\Desktop\Barridos\83719\Blanco.DSW
Software version:	5.0.0.999
Operator:	

### Instrument Parameters

Instrument	Cary 60
Instrument Version	2.00
Start (nm)	800.0
Stop (nm)	200.0
X Mode	Nanometers
Y Mode	Abs
UV-Vis Scan Rate (nm/min)	24000.000
UV-Vis Data Interval (nm)	5.00
UV-Vis Ave. Time (sec)	0.0125
Beam Mode	Dual Beam
Baseline Correction	Off
Cycle Mode	Off
Comments	

<b>Sample Name:</b>	<b>Blanco</b>
Collection Time	8/28/2024 10:24:40 AM

Peak Table	
Peak Style	Peaks

Peak Threshold 0.0100  
 Range 800.0nm to 200.0nm  
 Wavelength (nm) Abs  
 670.0 0.095

Data Interval 1.00

X-Y Pairs Table

Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs
800.0	0.085	600.0	0.092	400.0	0.113
799.0	0.085	599.0	0.092	399.0	0.113
798.0	0.085	598.0	0.092	398.0	0.113
797.0	0.085	597.0	0.092	397.0	0.113
796.0	0.086	596.0	0.092	396.0	0.113
795.0	0.086	595.0	0.092	395.0	0.113
794.0	0.086	594.0	0.092	394.0	0.114
793.0	0.086	593.0	0.092	393.0	0.114
792.0	0.086	592.0	0.092	392.0	0.114
791.0	0.086	591.0	0.091	391.0	0.115
790.0	0.086	590.0	0.091	390.0	0.115
789.0	0.086	589.0	0.091	389.0	0.116
788.0	0.087	588.0	0.091	388.0	0.116
787.0	0.087	587.0	0.091	387.0	0.116
786.0	0.087	586.0	0.091	386.0	0.116
785.0	0.087	585.0	0.091	385.0	0.117
784.0	0.087	584.0	0.091	384.0	0.117
783.0	0.087	583.0	0.090	383.0	0.118
782.0	0.088	582.0	0.090	382.0	0.118
781.0	0.088	581.0	0.090	381.0	0.119
780.0	0.088	580.0	0.090	380.0	0.119
779.0	0.088	579.0	0.090	379.0	0.120
778.0	0.088	578.0	0.090	378.0	0.120
777.0	0.087	577.0	0.089	377.0	0.121
776.0	0.087	576.0	0.089	376.0	0.122
775.0	0.087	575.0	0.089	375.0	0.122
774.0	0.087	574.0	0.089	374.0	0.123
773.0	0.087	573.0	0.089	373.0	0.123
772.0	0.087	572.0	0.089	372.0	0.124
771.0	0.088	571.0	0.089	371.0	0.125
770.0	0.088	570.0	0.089	370.0	0.125
769.0	0.088	569.0	0.088	369.0	0.126
768.0	0.088	568.0	0.088	368.0	0.126
767.0	0.088	567.0	0.087	367.0	0.126
766.0	0.087	566.0	0.087	366.0	0.126
765.0	0.087	565.0	0.087	365.0	0.127
764.0	0.087	564.0	0.086	364.0	0.127
763.0	0.087	563.0	0.086	363.0	0.128
762.0	0.087	562.0	0.085	362.0	0.128
761.0	0.087	561.0	0.085	361.0	0.129
760.0	0.086	560.0	0.084	360.0	0.129
759.0	0.086	559.0	0.084	359.0	0.129
758.0	0.086	558.0	0.085	358.0	0.130
757.0	0.086	557.0	0.085	357.0	0.130
756.0	0.086	556.0	0.085	356.0	0.130
755.0	0.085	555.0	0.085	355.0	0.130
754.0	0.085	554.0	0.085	354.0	0.130
753.0	0.085	553.0	0.085	353.0	0.130
752.0	0.085	552.0	0.085	352.0	0.131
751.0	0.085	551.0	0.085	351.0	0.131
750.0	0.085	550.0	0.085	350.0	0.131

749.0	0.085	549.0	0.084	349.0	0.131
748.0	0.084	548.0	0.084	348.0	0.131
747.0	0.084	547.0	0.084	347.0	0.131
746.0	0.084	546.0	0.084	346.0	0.132
745.0	0.083	545.0	0.084	345.0	0.132
744.0	0.083	544.0	0.084	344.0	0.132
743.0	0.082	543.0	0.085	343.0	0.132
742.0	0.081	542.0	0.085	342.0	0.132
741.0	0.081	541.0	0.085	341.0	0.133
740.0	0.080	540.0	0.085	340.0	0.133
739.0	0.079	539.0	0.086	339.0	0.133
738.0	0.079	538.0	0.086	338.0	0.133
737.0	0.078	537.0	0.086	337.0	0.133
736.0	0.077	536.0	0.087	336.0	0.134
735.0	0.077	535.0	0.087	335.0	0.134
734.0	0.076	534.0	0.087	334.0	0.134
733.0	0.075	533.0	0.088	333.0	0.134
732.0	0.075	532.0	0.088	332.0	0.135
731.0	0.074	531.0	0.089	331.0	0.135
730.0	0.073	530.0	0.089	330.0	0.135
729.0	0.073	529.0	0.090	329.0	0.136
728.0	0.072	528.0	0.091	328.0	0.136
727.0	0.072	527.0	0.091	327.0	0.137
726.0	0.071	526.0	0.092	326.0	0.137
725.0	0.071	525.0	0.093	325.0	0.138
724.0	0.071	524.0	0.093	324.0	0.138
723.0	0.071	523.0	0.093	323.0	0.139
722.0	0.071	522.0	0.094	322.0	0.139
721.0	0.071	521.0	0.094	321.0	0.140
720.0	0.071	520.0	0.095	320.0	0.140
719.0	0.071	519.0	0.095	319.0	0.141
718.0	0.072	518.0	0.095	318.0	0.142
717.0	0.072	517.0	0.096	317.0	0.143
716.0	0.072	516.0	0.096	316.0	0.143
715.0	0.073	515.0	0.097	315.0	0.144
714.0	0.073	514.0	0.097	314.0	0.145
713.0	0.073	513.0	0.097	313.0	0.145
712.0	0.073	512.0	0.097	312.0	0.146
711.0	0.073	511.0	0.098	311.0	0.146
710.0	0.074	510.0	0.098	310.0	0.146
709.0	0.075	509.0	0.098	309.0	0.147
708.0	0.076	508.0	0.098	308.0	0.148
707.0	0.077	507.0	0.099	307.0	0.148
706.0	0.078	506.0	0.099	306.0	0.149
705.0	0.079	505.0	0.099	305.0	0.149
704.0	0.080	504.0	0.099	304.0	0.150
703.0	0.080	503.0	0.099	303.0	0.151
702.0	0.081	502.0	0.099	302.0	0.151
701.0	0.082	501.0	0.099	301.0	0.152
700.0	0.082	500.0	0.099	300.0	0.153
699.0	0.083	499.0	0.099	299.0	0.153
698.0	0.084	498.0	0.099	298.0	0.154
697.0	0.085	497.0	0.099	297.0	0.155
696.0	0.086	496.0	0.099	296.0	0.155
695.0	0.087	495.0	0.099	295.0	0.156
694.0	0.087	494.0	0.099	294.0	0.157
693.0	0.088	493.0	0.099	293.0	0.157
692.0	0.088	492.0	0.099	292.0	0.158
691.0	0.088	491.0	0.099	291.0	0.158
690.0	0.089	490.0	0.098	290.0	0.159

689.0	0.089	489.0	0.098	289.0	0.160
688.0	0.089	488.0	0.098	288.0	0.160
687.0	0.090	487.0	0.097	287.0	0.161
686.0	0.090	486.0	0.097	286.0	0.162
685.0	0.091	485.0	0.097	285.0	0.163
684.0	0.091	484.0	0.097	284.0	0.164
683.0	0.091	483.0	0.098	283.0	0.164
682.0	0.091	482.0	0.099	282.0	0.165
681.0	0.092	481.0	0.099	281.0	0.166
680.0	0.092	480.0	0.100	280.0	0.166
679.0	0.092	479.0	0.100	279.0	0.167
678.0	0.093	478.0	0.101	278.0	0.167
677.0	0.093	477.0	0.101	277.0	0.168
676.0	0.094	476.0	0.102	276.0	0.169
675.0	0.094	475.0	0.102	275.0	0.169
674.0	0.094	474.0	0.103	274.0	0.170
673.0	0.095	473.0	0.104	273.0	0.170
672.0	0.095	472.0	0.104	272.0	0.171
671.0	0.095	471.0	0.105	271.0	0.172
670.0	0.095	470.0	0.105	270.0	0.172
669.0	0.095	469.0	0.106	269.0	0.172
668.0	0.094	468.0	0.106	268.0	0.171
667.0	0.094	467.0	0.107	267.0	0.171
666.0	0.093	466.0	0.107	266.0	0.170
665.0	0.093	465.0	0.108	265.0	0.170
664.0	0.093	464.0	0.108	264.0	0.170
663.0	0.093	463.0	0.108	263.0	0.171
662.0	0.093	462.0	0.109	262.0	0.172
661.0	0.093	461.0	0.109	261.0	0.172
660.0	0.093	460.0	0.110	260.0	0.173
659.0	0.093	459.0	0.110	259.0	0.173
658.0	0.093	458.0	0.110	258.0	0.173
657.0	0.093	457.0	0.110	257.0	0.174
656.0	0.092	456.0	0.111	256.0	0.174
655.0	0.092	455.0	0.111	255.0	0.175
654.0	0.092	454.0	0.111	254.0	0.175
653.0	0.092	453.0	0.111	253.0	0.175
652.0	0.092	452.0	0.112	252.0	0.176
651.0	0.093	451.0	0.112	251.0	0.176
650.0	0.093	450.0	0.112	250.0	0.177
649.0	0.093	449.0	0.112	249.0	0.177
648.0	0.093	448.0	0.112	248.0	0.178
647.0	0.093	447.0	0.113	247.0	0.179
646.0	0.094	446.0	0.113	246.0	0.179
645.0	0.094	445.0	0.113	245.0	0.180
644.0	0.094	444.0	0.113	244.0	0.181
643.0	0.094	443.0	0.113	243.0	0.182
642.0	0.093	442.0	0.113	242.0	0.184
641.0	0.093	441.0	0.113	241.0	0.185
640.0	0.093	440.0	0.114	240.0	0.186
639.0	0.093	439.0	0.114	239.0	0.187
638.0	0.093	438.0	0.114	238.0	0.189
637.0	0.093	437.0	0.114	237.0	0.191
636.0	0.093	436.0	0.114	236.0	0.192
635.0	0.093	435.0	0.114	235.0	0.194
634.0	0.093	434.0	0.113	234.0	0.196
633.0	0.093	433.0	0.113	233.0	0.199
632.0	0.093	432.0	0.113	232.0	0.201
631.0	0.093	431.0	0.113	231.0	0.204
630.0	0.093	430.0	0.113	230.0	0.206

629.0	0.093	429.0	0.113	229.0	0.209
628.0	0.093	428.0	0.113	228.0	0.212
627.0	0.093	427.0	0.113	227.0	0.215
626.0	0.093	426.0	0.113	226.0	0.218
625.0	0.093	425.0	0.113	225.0	0.220
624.0	0.093	424.0	0.113	224.0	0.225
623.0	0.093	423.0	0.113	223.0	0.230
622.0	0.093	422.0	0.113	222.0	0.234
621.0	0.093	421.0	0.113	221.0	0.239
620.0	0.093	420.0	0.113	220.0	0.243
619.0	0.093	419.0	0.113	219.0	0.249
618.0	0.093	418.0	0.113	218.0	0.254
617.0	0.093	417.0	0.113	217.0	0.259
616.0	0.093	416.0	0.112	216.0	0.265
615.0	0.093	415.0	0.112	215.0	0.270
614.0	0.093	414.0	0.112	214.0	0.277
613.0	0.093	413.0	0.112	213.0	0.284
612.0	0.093	412.0	0.112	212.0	0.291
611.0	0.093	411.0	0.112	211.0	0.298
610.0	0.093	410.0	0.112	210.0	0.305
609.0	0.093	409.0	0.112	209.0	0.312
608.0	0.093	408.0	0.112	208.0	0.319
607.0	0.093	407.0	0.112	207.0	0.326
606.0	0.093	406.0	0.112	206.0	0.333
605.0	0.093	405.0	0.112	205.0	0.340
604.0	0.093	404.0	0.112	204.0	0.348
603.0	0.092	403.0	0.112	203.0	0.355
602.0	0.092	402.0	0.112	202.0	0.363
601.0	0.092	401.0	0.112	201.0	0.370

## Scan Analysis Report

Report Time : Wed 28 Aug 10:26:02 AM 2024  
Method  
Batch: C:\Users\EcoPc01\Desktop\Barridos\83719\83719-1.DSW  
Software version: 5.0.0.999  
Operator:

### Instrument Parameters

Instrument Cary 60  
Instrument Version 2.00  
Start (nm) 800.0  
Stop (nm) 200.0  
X Mode Nanometers  
Y Mode Abs  
UV-Vis Scan Rate (nm/min) 24000.000  
UV-Vis Data Interval (nm) 5.00  
UV-Vis Ave. Time (sec) 0.0125  
Beam Mode Dual Beam  
Baseline Correction Off  
Cycle Mode Off  
Comments

**Sample Name:** 83719-1  
Collection Time 8/28/2024 10:26:09 AM

Peak Table  
Peak Style Peaks

Peak Threshold 0.0100  
 Range 800.0nm to 200.0nm  
 No peak found above threshold

Data Interval 1.00

X-Y Pairs Table

Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs
800.0	0.092	600.0	0.096	400.0	0.146
799.0	0.092	599.0	0.096	399.0	0.146
798.0	0.093	598.0	0.096	398.0	0.147
797.0	0.093	597.0	0.096	397.0	0.148
796.0	0.093	596.0	0.096	396.0	0.148
795.0	0.093	595.0	0.096	395.0	0.149
794.0	0.093	594.0	0.096	394.0	0.150
793.0	0.092	593.0	0.096	393.0	0.151
792.0	0.092	592.0	0.095	392.0	0.152
791.0	0.091	591.0	0.095	391.0	0.153
790.0	0.090	590.0	0.095	390.0	0.154
789.0	0.091	589.0	0.095	389.0	0.155
788.0	0.091	588.0	0.095	388.0	0.156
787.0	0.091	587.0	0.095	387.0	0.157
786.0	0.092	586.0	0.095	386.0	0.158
785.0	0.092	585.0	0.095	385.0	0.159
784.0	0.092	584.0	0.095	384.0	0.160
783.0	0.092	583.0	0.094	383.0	0.161
782.0	0.092	582.0	0.094	382.0	0.163
781.0	0.092	581.0	0.094	381.0	0.164
780.0	0.092	580.0	0.094	380.0	0.165
779.0	0.092	579.0	0.094	379.0	0.166
778.0	0.092	578.0	0.094	378.0	0.168
777.0	0.092	577.0	0.094	377.0	0.169
776.0	0.092	576.0	0.094	376.0	0.171
775.0	0.092	575.0	0.094	375.0	0.172
774.0	0.092	574.0	0.094	374.0	0.174
773.0	0.092	573.0	0.094	373.0	0.175
772.0	0.092	572.0	0.094	372.0	0.176
771.0	0.092	571.0	0.093	371.0	0.178
770.0	0.091	570.0	0.093	370.0	0.179
769.0	0.092	569.0	0.093	369.0	0.181
768.0	0.092	568.0	0.093	368.0	0.182
767.0	0.092	567.0	0.092	367.0	0.183
766.0	0.092	566.0	0.092	366.0	0.185
765.0	0.092	565.0	0.092	365.0	0.186
764.0	0.092	564.0	0.092	364.0	0.187
763.0	0.092	563.0	0.092	363.0	0.188
762.0	0.092	562.0	0.092	362.0	0.190
761.0	0.092	561.0	0.092	361.0	0.191
760.0	0.092	560.0	0.092	360.0	0.192
759.0	0.091	559.0	0.092	359.0	0.193
758.0	0.091	558.0	0.092	358.0	0.195
757.0	0.091	557.0	0.091	357.0	0.196
756.0	0.090	556.0	0.091	356.0	0.198
755.0	0.090	555.0	0.091	355.0	0.199
754.0	0.090	554.0	0.091	354.0	0.201
753.0	0.090	553.0	0.091	353.0	0.202
752.0	0.089	552.0	0.091	352.0	0.203
751.0	0.089	551.0	0.091	351.0	0.204
750.0	0.089	550.0	0.091	350.0	0.205
749.0	0.089	549.0	0.091	349.0	0.207

748.0	0.088	548.0	0.091	348.0	0.208
747.0	0.088	547.0	0.091	347.0	0.210
746.0	0.087	546.0	0.091	346.0	0.211
745.0	0.087	545.0	0.091	345.0	0.213
744.0	0.086	544.0	0.091	344.0	0.214
743.0	0.086	543.0	0.091	343.0	0.216
742.0	0.085	542.0	0.092	342.0	0.218
741.0	0.085	541.0	0.092	341.0	0.219
740.0	0.084	540.0	0.092	340.0	0.221
739.0	0.084	539.0	0.092	339.0	0.222
738.0	0.083	538.0	0.093	338.0	0.224
737.0	0.082	537.0	0.093	337.0	0.225
736.0	0.082	536.0	0.094	336.0	0.227
735.0	0.081	535.0	0.094	335.0	0.228
734.0	0.080	534.0	0.095	334.0	0.230
733.0	0.080	533.0	0.095	333.0	0.232
732.0	0.079	532.0	0.096	332.0	0.234
731.0	0.078	531.0	0.096	331.0	0.236
730.0	0.078	530.0	0.097	330.0	0.238
729.0	0.077	529.0	0.098	329.0	0.240
728.0	0.077	528.0	0.098	328.0	0.242
727.0	0.076	527.0	0.099	327.0	0.244
726.0	0.076	526.0	0.100	326.0	0.246
725.0	0.075	525.0	0.101	325.0	0.248
724.0	0.075	524.0	0.101	324.0	0.251
723.0	0.075	523.0	0.102	323.0	0.253
722.0	0.075	522.0	0.102	322.0	0.256
721.0	0.074	521.0	0.103	321.0	0.258
720.0	0.074	520.0	0.103	320.0	0.261
719.0	0.075	519.0	0.104	319.0	0.263
718.0	0.075	518.0	0.104	318.0	0.266
717.0	0.075	517.0	0.105	317.0	0.269
716.0	0.076	516.0	0.105	316.0	0.271
715.0	0.076	515.0	0.106	315.0	0.274
714.0	0.076	514.0	0.106	314.0	0.277
713.0	0.077	513.0	0.106	313.0	0.280
712.0	0.077	512.0	0.107	312.0	0.282
711.0	0.077	511.0	0.107	311.0	0.285
710.0	0.078	510.0	0.107	310.0	0.288
709.0	0.079	509.0	0.108	309.0	0.291
708.0	0.080	508.0	0.108	308.0	0.294
707.0	0.081	507.0	0.108	307.0	0.297
706.0	0.082	506.0	0.109	306.0	0.299
705.0	0.083	505.0	0.109	305.0	0.302
704.0	0.083	504.0	0.109	304.0	0.305
703.0	0.084	503.0	0.109	303.0	0.308
702.0	0.085	502.0	0.109	302.0	0.311
701.0	0.085	501.0	0.109	301.0	0.314
700.0	0.086	500.0	0.110	300.0	0.317
699.0	0.087	499.0	0.110	299.0	0.321
698.0	0.087	498.0	0.110	298.0	0.324
697.0	0.088	497.0	0.110	297.0	0.328
696.0	0.089	496.0	0.110	296.0	0.331
695.0	0.089	495.0	0.110	295.0	0.335
694.0	0.090	494.0	0.110	294.0	0.338
693.0	0.090	493.0	0.110	293.0	0.342
692.0	0.091	492.0	0.110	292.0	0.346
691.0	0.091	491.0	0.110	291.0	0.349
690.0	0.092	490.0	0.109	290.0	0.353
689.0	0.092	489.0	0.109	289.0	0.357

688.0	0.092	488.0	0.109	288.0	0.361
687.0	0.092	487.0	0.109	287.0	0.364
686.0	0.093	486.0	0.109	286.0	0.368
685.0	0.093	485.0	0.109	285.0	0.372
684.0	0.093	484.0	0.109	284.0	0.376
683.0	0.094	483.0	0.110	283.0	0.380
682.0	0.094	482.0	0.111	282.0	0.383
681.0	0.094	481.0	0.111	281.0	0.387
680.0	0.095	480.0	0.112	280.0	0.391
679.0	0.095	479.0	0.113	279.0	0.394
678.0	0.095	478.0	0.114	278.0	0.398
677.0	0.096	477.0	0.114	277.0	0.401
676.0	0.096	476.0	0.115	276.0	0.405
675.0	0.097	475.0	0.116	275.0	0.408
674.0	0.097	474.0	0.116	274.0	0.412
673.0	0.097	473.0	0.117	273.0	0.415
672.0	0.097	472.0	0.118	272.0	0.419
671.0	0.097	471.0	0.118	271.0	0.422
670.0	0.097	470.0	0.119	270.0	0.425
669.0	0.097	469.0	0.120	269.0	0.428
668.0	0.097	468.0	0.120	268.0	0.430
667.0	0.097	467.0	0.121	267.0	0.432
666.0	0.097	466.0	0.121	266.0	0.435
665.0	0.096	465.0	0.122	265.0	0.437
664.0	0.096	464.0	0.123	264.0	0.440
663.0	0.096	463.0	0.123	263.0	0.443
662.0	0.096	462.0	0.124	262.0	0.447
661.0	0.096	461.0	0.124	261.0	0.450
660.0	0.095	460.0	0.125	260.0	0.453
659.0	0.096	459.0	0.125	259.0	0.456
658.0	0.096	458.0	0.126	258.0	0.459
657.0	0.096	457.0	0.126	257.0	0.463
656.0	0.096	456.0	0.127	256.0	0.466
655.0	0.096	455.0	0.127	255.0	0.469
654.0	0.096	454.0	0.128	254.0	0.472
653.0	0.096	453.0	0.128	253.0	0.476
652.0	0.095	452.0	0.128	252.0	0.479
651.0	0.095	451.0	0.129	251.0	0.483
650.0	0.095	450.0	0.129	250.0	0.486
649.0	0.095	449.0	0.130	249.0	0.490
648.0	0.095	448.0	0.130	248.0	0.495
647.0	0.096	447.0	0.130	247.0	0.499
646.0	0.096	446.0	0.131	246.0	0.504
645.0	0.096	445.0	0.131	245.0	0.509
644.0	0.096	444.0	0.131	244.0	0.515
643.0	0.096	443.0	0.132	243.0	0.521
642.0	0.096	442.0	0.132	242.0	0.528
641.0	0.096	441.0	0.132	241.0	0.534
640.0	0.096	440.0	0.132	240.0	0.541
639.0	0.096	439.0	0.133	239.0	0.549
638.0	0.096	438.0	0.133	238.0	0.558
637.0	0.096	437.0	0.133	237.0	0.567
636.0	0.095	436.0	0.134	236.0	0.576
635.0	0.095	435.0	0.134	235.0	0.585
634.0	0.096	434.0	0.134	234.0	0.599
633.0	0.096	433.0	0.134	233.0	0.614
632.0	0.096	432.0	0.135	232.0	0.628
631.0	0.096	431.0	0.135	231.0	0.642
630.0	0.097	430.0	0.135	230.0	0.657
629.0	0.097	429.0	0.135	229.0	0.673



628.0	0.097	428.0	0.135	228.0	0.689
627.0	0.097	427.0	0.135	227.0	0.705
626.0	0.097	426.0	0.136	226.0	0.721
625.0	0.097	425.0	0.136	225.0	0.737
624.0	0.097	424.0	0.136	224.0	0.774
623.0	0.097	423.0	0.137	223.0	0.811
622.0	0.097	422.0	0.137	222.0	0.848
621.0	0.097	421.0	0.137	221.0	0.885
620.0	0.097	420.0	0.138	220.0	0.922
619.0	0.097	419.0	0.138	219.0	0.958
618.0	0.097	418.0	0.138	218.0	0.994
617.0	0.097	417.0	0.139	217.0	1.030
616.0	0.097	416.0	0.139	216.0	1.066
615.0	0.096	415.0	0.139	215.0	1.101
614.0	0.097	414.0	0.140	214.0	1.139
613.0	0.097	413.0	0.140	213.0	1.177
612.0	0.097	412.0	0.140	212.0	1.214
611.0	0.097	411.0	0.141	211.0	1.252
610.0	0.097	410.0	0.141	210.0	1.289
609.0	0.097	409.0	0.141	209.0	1.319
608.0	0.097	408.0	0.142	208.0	1.348
607.0	0.097	407.0	0.142	207.0	1.378
606.0	0.097	406.0	0.142	206.0	1.408
605.0	0.097	405.0	0.143	205.0	1.437
604.0	0.097	404.0	0.143	204.0	1.464
603.0	0.097	403.0	0.144	203.0	1.491
602.0	0.097	402.0	0.144	202.0	1.519
601.0	0.096	401.0	0.145	201.0	1.546

## Scan Analysis Report

Report Time : Wed 28 Aug 10:28:34 AM 2024  
Method  
Batch: C:\Users\EcoPc01\Desktop\Barridos\83719\83719-2.DSW  
Software version: 5.0.0.999  
Operator:

### Instrument Parameters

Instrument Cary 60  
Instrument Version 2.00  
Start (nm) 800.0  
Stop (nm) 200.0  
X Mode Nanometers  
Y Mode Abs  
UV-Vis Scan Rate (nm/min) 24000.000  
UV-Vis Data Interval (nm) 5.00  
UV-Vis Ave. Time (sec) 0.0125  
Beam Mode Dual Beam  
Baseline Correction Off  
Cycle Mode Off  
Comments

**Sample Name:** 83719-2  
Collection Time 8/28/2024 10:28:36 AM

Peak Table  
Peak Style Peaks  
Peak Threshold 0.0100

Range 800.0nm to 200.0nm

No peak found above threshold

Data Interval 1.00

X-Y Pairs Table

Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs
800.0	0.084	600.0	0.094	400.0	0.141
799.0	0.085	599.0	0.094	399.0	0.142
798.0	0.085	598.0	0.093	398.0	0.143
797.0	0.085	597.0	0.093	397.0	0.143
796.0	0.085	596.0	0.093	396.0	0.144
795.0	0.085	595.0	0.093	395.0	0.145
794.0	0.085	594.0	0.093	394.0	0.145
793.0	0.085	593.0	0.093	393.0	0.146
792.0	0.086	592.0	0.093	392.0	0.147
791.0	0.086	591.0	0.093	391.0	0.148
790.0	0.086	590.0	0.093	390.0	0.149
789.0	0.086	589.0	0.093	389.0	0.150
788.0	0.086	588.0	0.093	388.0	0.151
787.0	0.086	587.0	0.093	387.0	0.152
786.0	0.087	586.0	0.092	386.0	0.153
785.0	0.087	585.0	0.092	385.0	0.154
784.0	0.087	584.0	0.092	384.0	0.155
783.0	0.087	583.0	0.092	383.0	0.156
782.0	0.087	582.0	0.092	382.0	0.158
781.0	0.087	581.0	0.092	381.0	0.159
780.0	0.087	580.0	0.092	380.0	0.160
779.0	0.087	579.0	0.092	379.0	0.161
778.0	0.087	578.0	0.092	378.0	0.163
777.0	0.087	577.0	0.092	377.0	0.164
776.0	0.087	576.0	0.092	376.0	0.166
775.0	0.087	575.0	0.091	375.0	0.167
774.0	0.087	574.0	0.091	374.0	0.169
773.0	0.087	573.0	0.091	373.0	0.171
772.0	0.087	572.0	0.091	372.0	0.172
771.0	0.087	571.0	0.091	371.0	0.174
770.0	0.087	570.0	0.090	370.0	0.175
769.0	0.086	569.0	0.090	369.0	0.177
768.0	0.086	568.0	0.090	368.0	0.178
767.0	0.086	567.0	0.090	367.0	0.179
766.0	0.086	566.0	0.089	366.0	0.180
765.0	0.086	565.0	0.089	365.0	0.181
764.0	0.086	564.0	0.089	364.0	0.183
763.0	0.086	563.0	0.089	363.0	0.184
762.0	0.086	562.0	0.088	362.0	0.185
761.0	0.086	561.0	0.088	361.0	0.187
760.0	0.086	560.0	0.088	360.0	0.188
759.0	0.086	559.0	0.088	359.0	0.190
758.0	0.085	558.0	0.087	358.0	0.191
757.0	0.085	557.0	0.087	357.0	0.192
756.0	0.085	556.0	0.087	356.0	0.194
755.0	0.084	555.0	0.087	355.0	0.195
754.0	0.084	554.0	0.087	354.0	0.196
753.0	0.084	553.0	0.087	353.0	0.198
752.0	0.084	552.0	0.087	352.0	0.199
751.0	0.084	551.0	0.087	351.0	0.200
750.0	0.084	550.0	0.087	350.0	0.201
749.0	0.083	549.0	0.087	349.0	0.203
748.0	0.083	548.0	0.087	348.0	0.204

747.0	0.083	547.0	0.087	347.0	0.206
746.0	0.083	546.0	0.087	346.0	0.207
745.0	0.083	545.0	0.087	345.0	0.209
744.0	0.082	544.0	0.088	344.0	0.210
743.0	0.081	543.0	0.088	343.0	0.212
742.0	0.081	542.0	0.088	342.0	0.213
741.0	0.080	541.0	0.088	341.0	0.215
740.0	0.079	540.0	0.089	340.0	0.217
739.0	0.079	539.0	0.089	339.0	0.218
738.0	0.078	538.0	0.089	338.0	0.220
737.0	0.078	537.0	0.090	337.0	0.221
736.0	0.077	536.0	0.090	336.0	0.223
735.0	0.077	535.0	0.091	335.0	0.224
734.0	0.076	534.0	0.091	334.0	0.226
733.0	0.075	533.0	0.092	333.0	0.229
732.0	0.075	532.0	0.092	332.0	0.231
731.0	0.074	531.0	0.093	331.0	0.233
730.0	0.073	530.0	0.093	330.0	0.235
729.0	0.073	529.0	0.094	329.0	0.237
728.0	0.072	528.0	0.094	328.0	0.239
727.0	0.071	527.0	0.095	327.0	0.241
726.0	0.071	526.0	0.096	326.0	0.243
725.0	0.070	525.0	0.097	325.0	0.245
724.0	0.070	524.0	0.097	324.0	0.248
723.0	0.070	523.0	0.098	323.0	0.250
722.0	0.070	522.0	0.098	322.0	0.253
721.0	0.070	521.0	0.099	321.0	0.255
720.0	0.071	520.0	0.099	320.0	0.257
719.0	0.071	519.0	0.100	319.0	0.260
718.0	0.071	518.0	0.100	318.0	0.263
717.0	0.072	517.0	0.101	317.0	0.266
716.0	0.072	516.0	0.101	316.0	0.268
715.0	0.073	515.0	0.101	315.0	0.271
714.0	0.073	514.0	0.102	314.0	0.274
713.0	0.074	513.0	0.102	313.0	0.276
712.0	0.074	512.0	0.103	312.0	0.279
711.0	0.075	511.0	0.103	311.0	0.282
710.0	0.075	510.0	0.103	310.0	0.284
709.0	0.076	509.0	0.103	309.0	0.287
708.0	0.076	508.0	0.104	308.0	0.290
707.0	0.077	507.0	0.104	307.0	0.293
706.0	0.078	506.0	0.104	306.0	0.296
705.0	0.078	505.0	0.104	305.0	0.299
704.0	0.079	504.0	0.105	304.0	0.302
703.0	0.080	503.0	0.105	303.0	0.305
702.0	0.080	502.0	0.105	302.0	0.308
701.0	0.081	501.0	0.105	301.0	0.311
700.0	0.082	500.0	0.105	300.0	0.314
699.0	0.083	499.0	0.105	299.0	0.317
698.0	0.084	498.0	0.105	298.0	0.321
697.0	0.085	497.0	0.105	297.0	0.324
696.0	0.086	496.0	0.105	296.0	0.327
695.0	0.086	495.0	0.105	295.0	0.331
694.0	0.087	494.0	0.105	294.0	0.334
693.0	0.087	493.0	0.105	293.0	0.338
692.0	0.087	492.0	0.105	292.0	0.341
691.0	0.088	491.0	0.105	291.0	0.345
690.0	0.088	490.0	0.105	290.0	0.348
689.0	0.089	489.0	0.105	289.0	0.352
688.0	0.089	488.0	0.104	288.0	0.356

687.0	0.089	487.0	0.104	287.0	0.360
686.0	0.090	486.0	0.104	286.0	0.364
685.0	0.090	485.0	0.104	285.0	0.368
684.0	0.091	484.0	0.105	284.0	0.371
683.0	0.091	483.0	0.105	283.0	0.375
682.0	0.091	482.0	0.106	282.0	0.379
681.0	0.091	481.0	0.107	281.0	0.383
680.0	0.091	480.0	0.108	280.0	0.387
679.0	0.092	479.0	0.108	279.0	0.390
678.0	0.092	478.0	0.109	278.0	0.394
677.0	0.092	477.0	0.110	277.0	0.397
676.0	0.093	476.0	0.110	276.0	0.400
675.0	0.093	475.0	0.111	275.0	0.404
674.0	0.094	474.0	0.112	274.0	0.407
673.0	0.094	473.0	0.112	273.0	0.411
672.0	0.094	472.0	0.113	272.0	0.414
671.0	0.095	471.0	0.114	271.0	0.417
670.0	0.095	470.0	0.114	270.0	0.421
669.0	0.095	469.0	0.115	269.0	0.423
668.0	0.094	468.0	0.115	268.0	0.426
667.0	0.094	467.0	0.116	267.0	0.428
666.0	0.093	466.0	0.117	266.0	0.431
665.0	0.093	465.0	0.117	265.0	0.433
664.0	0.093	464.0	0.118	264.0	0.436
663.0	0.093	463.0	0.118	263.0	0.439
662.0	0.093	462.0	0.119	262.0	0.443
661.0	0.093	461.0	0.119	261.0	0.446
660.0	0.093	460.0	0.120	260.0	0.449
659.0	0.093	459.0	0.120	259.0	0.452
658.0	0.093	458.0	0.121	258.0	0.456
657.0	0.093	457.0	0.121	257.0	0.459
656.0	0.093	456.0	0.122	256.0	0.462
655.0	0.093	455.0	0.122	255.0	0.466
654.0	0.093	454.0	0.123	254.0	0.469
653.0	0.093	453.0	0.123	253.0	0.472
652.0	0.093	452.0	0.123	252.0	0.476
651.0	0.093	451.0	0.124	251.0	0.479
650.0	0.093	450.0	0.124	250.0	0.482
649.0	0.093	449.0	0.125	249.0	0.487
648.0	0.093	448.0	0.125	248.0	0.492
647.0	0.093	447.0	0.125	247.0	0.496
646.0	0.094	446.0	0.126	246.0	0.501
645.0	0.094	445.0	0.126	245.0	0.506
644.0	0.094	444.0	0.126	244.0	0.512
643.0	0.094	443.0	0.127	243.0	0.518
642.0	0.094	442.0	0.127	242.0	0.524
641.0	0.094	441.0	0.127	241.0	0.530
640.0	0.094	440.0	0.128	240.0	0.537
639.0	0.094	439.0	0.128	239.0	0.546
638.0	0.094	438.0	0.128	238.0	0.555
637.0	0.094	437.0	0.128	237.0	0.564
636.0	0.094	436.0	0.129	236.0	0.573
635.0	0.094	435.0	0.129	235.0	0.582
634.0	0.094	434.0	0.129	234.0	0.596
633.0	0.094	433.0	0.129	233.0	0.610
632.0	0.094	432.0	0.129	232.0	0.624
631.0	0.094	431.0	0.130	231.0	0.639
630.0	0.094	430.0	0.130	230.0	0.653
629.0	0.094	429.0	0.130	229.0	0.669
628.0	0.094	428.0	0.130	228.0	0.685

627.0	0.094	427.0	0.131	227.0	0.701
626.0	0.095	426.0	0.131	226.0	0.717
625.0	0.095	425.0	0.131	225.0	0.733
624.0	0.095	424.0	0.131	224.0	0.768
623.0	0.095	423.0	0.132	223.0	0.803
622.0	0.094	422.0	0.132	222.0	0.837
621.0	0.094	421.0	0.132	221.0	0.872
620.0	0.094	420.0	0.133	220.0	0.907
619.0	0.094	419.0	0.133	219.0	0.942
618.0	0.094	418.0	0.133	218.0	0.978
617.0	0.094	417.0	0.134	217.0	1.013
616.0	0.094	416.0	0.134	216.0	1.048
615.0	0.094	415.0	0.134	215.0	1.084
614.0	0.094	414.0	0.135	214.0	1.121
613.0	0.094	413.0	0.135	213.0	1.158
612.0	0.094	412.0	0.135	212.0	1.195
611.0	0.094	411.0	0.135	211.0	1.232
610.0	0.094	410.0	0.136	210.0	1.269
609.0	0.094	409.0	0.136	209.0	1.297
608.0	0.094	408.0	0.136	208.0	1.325
607.0	0.094	407.0	0.137	207.0	1.353
606.0	0.094	406.0	0.137	206.0	1.382
605.0	0.094	405.0	0.138	205.0	1.410
604.0	0.094	404.0	0.138	204.0	1.436
603.0	0.094	403.0	0.139	203.0	1.463
602.0	0.094	402.0	0.140	202.0	1.489
601.0	0.094	401.0	0.141	201.0	1.516

## Scan Analysis Report

Report Time : Wed 28 Aug 10:29:39 AM 2024  
Method  
Batch: C:\Users\EcoPc01\Desktop\Barridos\83719\83719-3.DSW  
Software version: 5.0.0.999  
Operator:

### Instrument Parameters

Instrument Cary 60  
Instrument Version 2.00  
Start (nm) 800.0  
Stop (nm) 200.0  
X Mode Nanometers  
Y Mode Abs  
UV-Vis Scan Rate (nm/min) 24000.000  
UV-Vis Data Interval (nm) 5.00  
UV-Vis Ave. Time (sec) 0.0125  
Beam Mode Dual Beam  
Baseline Correction Off  
Cycle Mode Off  
Comments

**Sample Name:** 83719-3  
Collection Time 8/28/2024 10:29:41 AM

Peak Table  
Peak Style Peaks  
Peak Threshold 0.0100  
Range 800.0nm to 200.0nm

No peak found above threshold

Data Interval 1.00

X-Y Pairs Table

Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs	Wavelength (nm)	Abs
800.0	0.089	600.0	0.096	400.0	0.142
799.0	0.090	599.0	0.096	399.0	0.143
798.0	0.090	598.0	0.096	398.0	0.144
797.0	0.090	597.0	0.096	397.0	0.144
796.0	0.090	596.0	0.096	396.0	0.145
795.0	0.091	595.0	0.096	395.0	0.146
794.0	0.091	594.0	0.096	394.0	0.147
793.0	0.091	593.0	0.096	393.0	0.148
792.0	0.091	592.0	0.095	392.0	0.149
791.0	0.091	591.0	0.095	391.0	0.149
790.0	0.091	590.0	0.095	390.0	0.150
789.0	0.091	589.0	0.095	389.0	0.151
788.0	0.091	588.0	0.095	388.0	0.152
787.0	0.091	587.0	0.095	387.0	0.153
786.0	0.091	586.0	0.095	386.0	0.154
785.0	0.091	585.0	0.095	385.0	0.155
784.0	0.091	584.0	0.095	384.0	0.156
783.0	0.091	583.0	0.094	383.0	0.157
782.0	0.091	582.0	0.094	382.0	0.158
781.0	0.091	581.0	0.094	381.0	0.160
780.0	0.091	580.0	0.094	380.0	0.161
779.0	0.091	579.0	0.094	379.0	0.162
778.0	0.091	578.0	0.094	378.0	0.164
777.0	0.091	577.0	0.094	377.0	0.165
776.0	0.092	576.0	0.094	376.0	0.167
775.0	0.092	575.0	0.093	375.0	0.168
774.0	0.092	574.0	0.093	374.0	0.170
773.0	0.092	573.0	0.093	373.0	0.171
772.0	0.092	572.0	0.093	372.0	0.172
771.0	0.092	571.0	0.093	371.0	0.174
770.0	0.092	570.0	0.093	370.0	0.175
769.0	0.092	569.0	0.092	369.0	0.177
768.0	0.092	568.0	0.092	368.0	0.178
767.0	0.092	567.0	0.092	367.0	0.179
766.0	0.092	566.0	0.092	366.0	0.181
765.0	0.091	565.0	0.092	365.0	0.182
764.0	0.091	564.0	0.091	364.0	0.183
763.0	0.091	563.0	0.091	363.0	0.184
762.0	0.091	562.0	0.090	362.0	0.186
761.0	0.091	561.0	0.090	361.0	0.187
760.0	0.091	560.0	0.089	360.0	0.188
759.0	0.090	559.0	0.089	359.0	0.190
758.0	0.090	558.0	0.089	358.0	0.191
757.0	0.089	557.0	0.089	357.0	0.193
756.0	0.089	556.0	0.089	356.0	0.194
755.0	0.089	555.0	0.090	355.0	0.196
754.0	0.088	554.0	0.090	354.0	0.197
753.0	0.088	553.0	0.090	353.0	0.198
752.0	0.088	552.0	0.090	352.0	0.199
751.0	0.088	551.0	0.090	351.0	0.200
750.0	0.088	550.0	0.090	350.0	0.201
749.0	0.088	549.0	0.089	349.0	0.203
748.0	0.088	548.0	0.089	348.0	0.204
747.0	0.087	547.0	0.089	347.0	0.206

746.0	0.087	546.0	0.089	346.0	0.207
745.0	0.086	545.0	0.089	345.0	0.209
744.0	0.086	544.0	0.089	344.0	0.210
743.0	0.085	543.0	0.090	343.0	0.212
742.0	0.085	542.0	0.090	342.0	0.213
741.0	0.084	541.0	0.090	341.0	0.215
740.0	0.084	540.0	0.091	340.0	0.216
739.0	0.083	539.0	0.091	339.0	0.218
738.0	0.083	538.0	0.091	338.0	0.219
737.0	0.082	537.0	0.092	337.0	0.221
736.0	0.082	536.0	0.092	336.0	0.223
735.0	0.081	535.0	0.092	335.0	0.224
734.0	0.081	534.0	0.093	334.0	0.226
733.0	0.080	533.0	0.093	333.0	0.228
732.0	0.079	532.0	0.094	332.0	0.230
731.0	0.078	531.0	0.094	331.0	0.232
730.0	0.078	530.0	0.095	330.0	0.234
729.0	0.077	529.0	0.096	329.0	0.236
728.0	0.077	528.0	0.096	328.0	0.238
727.0	0.076	527.0	0.097	327.0	0.240
726.0	0.076	526.0	0.098	326.0	0.242
725.0	0.075	525.0	0.099	325.0	0.244
724.0	0.075	524.0	0.099	324.0	0.246
723.0	0.075	523.0	0.100	323.0	0.249
722.0	0.075	522.0	0.100	322.0	0.251
721.0	0.075	521.0	0.100	321.0	0.254
720.0	0.075	520.0	0.101	320.0	0.256
719.0	0.075	519.0	0.101	319.0	0.259
718.0	0.075	518.0	0.102	318.0	0.261
717.0	0.076	517.0	0.102	317.0	0.264
716.0	0.076	516.0	0.103	316.0	0.266
715.0	0.076	515.0	0.103	315.0	0.269
714.0	0.077	514.0	0.103	314.0	0.272
713.0	0.078	513.0	0.104	313.0	0.275
712.0	0.078	512.0	0.104	312.0	0.277
711.0	0.079	511.0	0.105	311.0	0.280
710.0	0.079	510.0	0.105	310.0	0.283
709.0	0.080	509.0	0.105	309.0	0.286
708.0	0.080	508.0	0.106	308.0	0.289
707.0	0.081	507.0	0.106	307.0	0.291
706.0	0.081	506.0	0.106	306.0	0.294
705.0	0.082	505.0	0.106	305.0	0.297
704.0	0.083	504.0	0.106	304.0	0.300
703.0	0.084	503.0	0.107	303.0	0.303
702.0	0.085	502.0	0.107	302.0	0.306
701.0	0.086	501.0	0.107	301.0	0.309
700.0	0.087	500.0	0.107	300.0	0.312
699.0	0.087	499.0	0.107	299.0	0.315
698.0	0.088	498.0	0.107	298.0	0.318
697.0	0.089	497.0	0.107	297.0	0.322
696.0	0.090	496.0	0.107	296.0	0.325
695.0	0.090	495.0	0.107	295.0	0.329
694.0	0.091	494.0	0.107	294.0	0.332
693.0	0.091	493.0	0.107	293.0	0.335
692.0	0.092	492.0	0.107	292.0	0.339
691.0	0.092	491.0	0.107	291.0	0.342
690.0	0.092	490.0	0.106	290.0	0.345
689.0	0.093	489.0	0.106	289.0	0.349
688.0	0.093	488.0	0.106	288.0	0.353
687.0	0.094	487.0	0.106	287.0	0.357

686.0	0.094	486.0	0.106	286.0	0.361
685.0	0.095	485.0	0.106	285.0	0.365
684.0	0.095	484.0	0.106	284.0	0.369
683.0	0.095	483.0	0.107	283.0	0.372
682.0	0.095	482.0	0.108	282.0	0.376
681.0	0.095	481.0	0.108	281.0	0.380
680.0	0.095	480.0	0.109	280.0	0.383
679.0	0.096	479.0	0.110	279.0	0.387
678.0	0.096	478.0	0.110	278.0	0.390
677.0	0.096	477.0	0.111	277.0	0.393
676.0	0.096	476.0	0.112	276.0	0.397
675.0	0.097	475.0	0.113	275.0	0.400
674.0	0.097	474.0	0.113	274.0	0.404
673.0	0.097	473.0	0.114	273.0	0.407
672.0	0.097	472.0	0.115	272.0	0.410
671.0	0.098	471.0	0.115	271.0	0.414
670.0	0.098	470.0	0.116	270.0	0.417
669.0	0.098	469.0	0.117	269.0	0.420
668.0	0.097	468.0	0.117	268.0	0.422
667.0	0.097	467.0	0.118	267.0	0.425
666.0	0.097	466.0	0.118	266.0	0.427
665.0	0.096	465.0	0.119	265.0	0.429
664.0	0.096	464.0	0.120	264.0	0.432
663.0	0.096	463.0	0.120	263.0	0.435
662.0	0.096	462.0	0.121	262.0	0.439
661.0	0.097	461.0	0.121	261.0	0.442
660.0	0.097	460.0	0.122	260.0	0.445
659.0	0.096	459.0	0.122	259.0	0.448
658.0	0.096	458.0	0.123	258.0	0.451
657.0	0.096	457.0	0.123	257.0	0.454
656.0	0.096	456.0	0.124	256.0	0.457
655.0	0.096	455.0	0.124	255.0	0.461
654.0	0.096	454.0	0.124	254.0	0.464
653.0	0.096	453.0	0.125	253.0	0.468
652.0	0.096	452.0	0.125	252.0	0.471
651.0	0.096	451.0	0.125	251.0	0.475
650.0	0.096	450.0	0.126	250.0	0.478
649.0	0.096	449.0	0.126	249.0	0.483
648.0	0.096	448.0	0.126	248.0	0.487
647.0	0.096	447.0	0.127	247.0	0.492
646.0	0.097	446.0	0.127	246.0	0.497
645.0	0.097	445.0	0.128	245.0	0.501
644.0	0.097	444.0	0.128	244.0	0.507
643.0	0.097	443.0	0.128	243.0	0.513
642.0	0.096	442.0	0.129	242.0	0.519
641.0	0.096	441.0	0.129	241.0	0.525
640.0	0.096	440.0	0.129	240.0	0.531
639.0	0.096	439.0	0.130	239.0	0.539
638.0	0.096	438.0	0.130	238.0	0.548
637.0	0.096	437.0	0.130	237.0	0.557
636.0	0.096	436.0	0.130	236.0	0.566
635.0	0.096	435.0	0.131	235.0	0.575
634.0	0.096	434.0	0.131	234.0	0.588
633.0	0.096	433.0	0.131	233.0	0.602
632.0	0.097	432.0	0.131	232.0	0.616
631.0	0.097	431.0	0.131	231.0	0.629
630.0	0.097	430.0	0.131	230.0	0.643
629.0	0.097	429.0	0.132	229.0	0.662
628.0	0.097	428.0	0.132	228.0	0.680
627.0	0.097	427.0	0.132	227.0	0.699



626.0	0.097	426.0	0.132	226.0	0.718
625.0	0.096	425.0	0.133	225.0	0.736
624.0	0.097	424.0	0.133	224.0	0.768
623.0	0.097	423.0	0.133	223.0	0.800
622.0	0.097	422.0	0.133	222.0	0.832
621.0	0.097	421.0	0.134	221.0	0.863
620.0	0.097	420.0	0.134	220.0	0.895
619.0	0.097	419.0	0.134	219.0	0.932
618.0	0.097	418.0	0.135	218.0	0.969
617.0	0.097	417.0	0.135	217.0	1.007
616.0	0.096	416.0	0.135	216.0	1.044
615.0	0.096	415.0	0.135	215.0	1.081
614.0	0.096	414.0	0.136	214.0	1.115
613.0	0.097	413.0	0.136	213.0	1.148
612.0	0.097	412.0	0.136	212.0	1.182
611.0	0.097	411.0	0.137	211.0	1.216
610.0	0.097	410.0	0.137	210.0	1.250
609.0	0.097	409.0	0.138	209.0	1.279
608.0	0.097	408.0	0.138	208.0	1.308
607.0	0.097	407.0	0.138	207.0	1.337
606.0	0.097	406.0	0.139	206.0	1.367
605.0	0.097	405.0	0.139	205.0	1.396
604.0	0.097	404.0	0.140	204.0	1.422
603.0	0.097	403.0	0.140	203.0	1.448
602.0	0.096	402.0	0.141	202.0	1.474
601.0	0.096	401.0	0.142	201.0	1.499