

Condition Summary

S/N : 123909

User : Common	Group :	Repetition : 1/1
Date : 12/23/2015	File Name : Form II_20151223_110126	
Time : 11:01:26	Sample Information :	
SOP Name : sampel F	Security : No Security	

Version 2.31 / 2.03

Measurement Condition

Sampling Time	: N/A	(μ s)			
Correlation Channel	: 440	(ch)	Correlation Method	: TD	
Accumulation times	: 30	(times)	Attenuator 1	: 52.64	(%)
Cell Center	: Z : 6.050	(mm)	Pinhole	: 50	(μ m)
	X : 7.450	(mm)			
Scattering Angle	: 165.0	(°)	Temperature	: 25.0	(°C)
Diluent Name	: WATER				
Refractive Index	: 1.3328		Viscosity	: 0.8878	(cP)
Intensity	: 9683	(cps)			

Cumulants Results

Mean Diameter (d)	: 384.4	(nm)	Diffusion Constant (D)	: 1.280e-008	(cm ² /sec)
Polydispersity Index (P.I.)	: 0.350		Decay Constant (Γ)	: 810.1	(1/sec)

Fitting Parameter

Analysis Method	: CONTIN				
Histogram Range	: 10.0 - 4000.0	(nm)	Cut	Left : 0	Right : 0
Fitting Range	: 1.003 - 2				
Noise Cut Level	: 0.3	(%)			
Residual	: 6.716e-003	[OK]			