

## Condition Summary

S/N : 123909

User : Common	Group :	Repetition : 1/1
Date : 3/11/2016	File Name : glukosamin_20160311_153137	
Time : 15:31:37	Sample Information :	
SOP Name : sampel F	Security : No Security	

Version 2.31 / 2.03

Measurement Condition

Sampling Time	: N/A	( $\mu$ s)		
Correlation Channel	: 440	(ch)	Correlation Method	: TD
Accumulation times	: 30	(times)	Attenuator 1	: 100 (%)
Cell Center	: Z : 6.050	(mm)	Pinhole	: 50 ( $\mu$ 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	: 5597	(cps)		

Cumulants Results

Mean Diameter (d)	: 2076.6	(nm)	Diffusion Constant (D)	: 2.369e-009	(cm <sup>2</sup> /sec)
Polydispersity Index (P.I.)	: 0.770		Decay Constant ( $\Gamma$ )	: 149.9	(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	: 2.115e-002	[NG]		