

QC Report

Bead Lot No.:	44586	QC Date:	2016-06-23 16:55
Bead Expires:	2016-05-31	Cytometer SN:	AR50052
Cytometer Name:	CytoFLEX		
Detector Configuration:	Default-Configuration		
Loader Type:	Plate Loader		

Threshold

Channel: FSC(Height) Mode: Manual Value: 50000

Laser

Laser	Delay(μs)	Default Delay(μs)	Difference Delay(μs)	Power(mW)	Target Power(mW)	Result
Blue laser	####	####	####	44	40-60	✗
Red laser	####	####	####	57	40-60	✗
Violet laser	####	####	####	62	70-120	✗

Signal Value

Parameter	Gain	Target Gain	%Difference Target Gain	Median	Target Median	%Difference Target Median	rCV(%)	Target rCV(%)	Width	Result
FSC	####	86	####	####	266685.5	####	-	-	####	✗
SSC	####	170	####	####	733731.3	####	-	-	####	✗
FITC	####	167	####	####	3680135.0	####	####	5.00	####	✗
PE	####	105	####	####	1287685.0	####	####	5.00	####	✗
ECD	####	149	####	####	698060.5	####	####	5.00	####	✗
PC5.5	####	294	####	####	1608234.0	####	####	5.00	####	✗
PC7	####	446	####	####	271742.9	####	####	5.00	####	✗
APC	####	609	####	####	487277.1	####	####	5.00	####	✗
APC-A700	####	560	####	####	1912410.0	####	####	5.00	####	✗
APC-A750	####	578	####	####	674046.5	####	####	5.00	####	✗
PB450	####	67	####	####	742276.9	####	####	5.00	####	✗
KO525	####	45	####	####	146362.2	####	####	5.00	####	✗
Violet610	####	253	####	####	93808.6	####	####	5.00	####	✗
Violet660	####	294	####	####	42751.1	####	####	5.00	####	✗
Violet780	####	302	####	####	62887.6	####	####	5.00	####	✗

Specifications

Delay: $-5.00\mu s \leq \text{Difference Delay} \leq 5.00\mu s$.

Gain: $-20.00\% \leq \% \text{Difference Target Gain} \leq 20.00\%$.

Median: $-5.00\% \leq \% \text{Difference Target Median} \leq 5.00\%$.

rCV: $rCV(\%) \leq \text{Target } rCV(\%)$.

Result

QC Failed.

Comment

Warning: The QC beads (Expires: 2016-05-31) has expired.

Violet laser power is out of range.