Threshold Scan at  $\tau_7$  - fin\_thr 5 100 Ch #00 (a: 213.48 - b: 0.37) Ch #01 (a: 221.06 - b: 0.51) 90 Ch #02 (a: 214.18 - b: 0.54) Ch #03 (a: 214.16 - b: 0.76) Threshold Dispersion: 4.882 [DAC\_thr code] 80 Ch #04 (a: 220.06 - b: 1.00) Ch #05 (a: 233.51 - b: 1.35) 70 Ch #06 (a: 219.23 - b: 1.82) Ch #07 (a: 209.86 - b: 2.57) 60 Ch #08 (a: 215.79 - b: 3.13) % hits Ch #09 (a: 222.65 - b: 2.57) 50 Ch #10 (a: 214.03 - b: 1.79) Ch #11 (a: 221.66 - b: 1.85) 40 Ch #12 (a: 212.52 - b: 1.31) Ch #13 (a: 219.44 - b: 1.00) 30 Ch #14 (a: 216.82 - b: 0.83) Ch #15 (a: 220.47 - b: 0.74) 20 Ch #16 (a: 214.42 - b: 0.55) Ch #17 (a: 220.65 - b: 0.61) 10 Ch #18 (a: 210.00 - b: 0.83) Ch #19 (a: 208.63 - b: 1.01) Ch #20 (a: 222.76 - b: 1.33) 190 200 210 220 230 240 250 Ch #21 (a: 218.72 - b: 1.42) Ch #22 (a: 223.07 - b: 1.92) Discriminator Threshold [DAC thr code]