Threshold Scan at  $\tau_1$  - fin\_thr 7 100 Ch #00 (a: 211.57 - b: 0.40) Ch #01 (a: 219.04 - b: 0.48) 90 Ch #02 (a: 211.98 - b: 0.64) Ch #03 (a: 212.21 - b: 0.67) Threshold Dispersion: 4.855 [DAC\_thr code] 80 Ch #04 (a: 218.13 - b: 0.79) Ch #05 (a: 231.55 - b: 0.98) 70 Ch #06 (a: 217.40 - b: 1.29) Ch #07 (a: 208.10 - b: 1.78) 60 Ch #08 (a: 213.80 - b: 2.21) % hits Ch #09 (a: 220.76 - b: 1.71) 50 Ch #10 (a: 212.14 - b: 1.18) Ch #11 (a: 219.69 - b: 1.14) 40 Ch #12 (a: 210.59 - b: 0.88) Ch #13 (a: 217.59 - b: 0.65) 30 Ch #14 (a: 215.01 - b: 0.67) Ch #15 (a: 218.62 - b: 0.56) 20 Ch #16 (a: 212.48 - b: 0.49) Ch #17 (a: 218.58 - b: 0.45) 10 Ch #18 (a: 208.07 - b: 0.70) Ch #19 (a: 206.78 - b: 0.79) Ch #20 (a: 220.71 - b: 0.76) 190 200 210 220 230 240 250 Ch #21 (a: 216.74 - b: 0.95) Ch #22 (a: 221.05 - b: 1.07) Discriminator Threshold [DAC thr code]