Threshold Scan at  $\tau_3$  - fin\_thr 5 100 Ch #00 (a: 213.47 - b: 0.37) Ch #01 (a: 221.05 - b: 0.53) 90 Ch #02 (a: 214.16 - b: 0.56) Ch #03 (a: 214.15 - b: 0.67) Threshold Dispersion: 4.866 [DAC\_thr code] 80 Ch #04 (a: 220.02 - b: 0.90) Ch #05 (a: 233.50 - b: 1.14) 70 Ch #06 (a: 219.32 - b: 1.47) Ch #07 (a: 209.99 - b: 2.18) 60 Ch #08 (a: 215.82 - b: 2.70) % hits Ch #09 (a: 222.71 - b: 2.19) 50 Ch #10 (a: 214.06 - b: 1.41) Ch #11 (a: 221.56 - b: 1.60) 40 Ch #12 (a: 212.55 - b: 1.16) Ch #13 (a: 219.50 - b: 0.85) 30 Ch #14 (a: 217.01 - b: 0.72) Ch #15 (a: 220.55 - b: 0.60) 20 Ch #16 (a: 214.41 - b: 0.47) Ch #17 (a: 220.61 - b: 0.50) 10 Ch #18 (a: 209.97 - b: 0.74) Ch #19 (a: 208.70 - b: 0.91) Ch #20 (a: 222.77 - b: 1.05) 190 200 210 220 230 240 250 Ch #21 (a: 218.74 - b: 1.19) Ch #22 (a: 223.03 - b: 1.45) Discriminator Threshold [DAC thr code]