Threshold Scan at  $\tau_{4}$  - fin\_thr 1 100 Ch #00 (a: 223.32 - b: 1.35) Ch #01 (a: 226.50 - b: 1.12) 90 Ch #02 (a: 228.30 - b: 1.12) Ch #03 (a: 221.23 - b: 1.14) Threshold Dispersion: 5.292 [DAC\_thr code] 80 Ch #04 (a: 215.22 - b: 1.44) Ch #05 (a: 226.39 - b: 1.70) 70 Ch #06 (a: 224.79 - b: 1.97) Ch #07 (a: 233.15 - b: 1.34) 60 Ch #08 (a: 228.94 - b: 2.66) % hits Ch #09 (a: 223.17 - b: 2.84) 50 Ch #10 (a: 230.42 - b: 2.80) Ch #11 (a: 227.33 - b: 2.21) 40 Ch #12 (a: 231.03 - b: 2.25) Ch #13 (a: 223.41 - b: 2.26) 30 Ch #14 (a: 217.51 - b: 2.12) Ch #15 (a: 229.10 - b: 2.34) 20 Ch #16 (a: 228.86 - b: 2.45) Ch #17 (a: 228.22 - b: 2.24) 10 Ch #18 (a: 222.94 - b: 2.13) Ch #19 (a: 220.08 - b: 2.27) Ch #20 (a: 231.11 - b: 2.34) 190 200 210 220 230 240 250 Ch #21 (a: 231.02 - b: 2.61) Ch #22 (a: 221.01 - b: 2.78) Discriminator Threshold [DAC thr code]