Threshold Scan at  $\tau_{A}$  - fin\_thr 2 100 Ch #00 (a: 222.22 - b: 0.94) Ch #01 (a: 225.47 - b: 0.72) 90 Ch #02 (a: 227.24 - b: 1.14) Ch #03 (a: 220.31 - b: 1.28) Threshold Dispersion: 5.301 [DAC\_thr code] 80 Ch #04 (a: 214.29 - b: 1.85) Ch #05 (a: 225.45 - b: 2.28) 70 Ch #06 (a: 223.74 - b: 2.95) Ch #07 (a: 232.11 - b: 0.84) 60 Ch #08 (a: 227.91 - b: 1.31) % hits Ch #09 (a: 221.91 - b: 2.29) 50 Ch #10 (a: 229.34 - b: 2.46) Ch #11 (a: 226.32 - b: 1.27) 40 Ch #12 (a: 230.02 - b: 1.39) Ch #13 (a: 222.17 - b: 1.10) 30 Ch #14 (a: 216.29 - b: 1.28) Ch #15 (a: 228.14 - b: 1.20) 20 Ch #16 (a: 227.80 - b: 1.16) Ch #17 (a: 227.00 - b: 1.14) 10 Ch #18 (a: 221.78 - b: 0.92) Ch #19 (a: 218.95 - b: 1.08) Ch #20 (a: 229.99 - b: 1.13) 190 200 210 220 230 240 250 Ch #21 (a: 229.72 - b: 1.26) Ch #22 (a: 219.81 - b: 1.34) Discriminator Threshold [DAC thr code]