Threshold Scan at  $\tau_0$  - fin\_thr 0 100 Ch #00 (a: 218.43 - b: 0.43) Ch #01 (a: 226.13 - b: 0.46) 90 Ch #02 (a: 219.14 - b: 0.68) Ch #03 (a: 218.95 - b: 0.72) Threshold Dispersion: 4.852 [DAC\_thr code] 80 Ch #04 (a: 225.15 - b: 0.85) Ch #05 (a: 238.31 - b: 0.95) 70 Ch #06 (a: 224.16 - b: 1.34) Ch #07 (a: 215.17 - b: 1.73) 60 Ch #08 (a: 220.96 - b: 2.01) % hits Ch #09 (a: 227.66 - b: 1.65) 50 Ch #10 (a: 218.91 - b: 1.13) Ch #11 (a: 226.49 - b: 1.06) 40 Ch #12 (a: 217.61 - b: 0.90) Ch #13 (a: 224.53 - b: 0.66) 30 Ch #14 (a: 221.89 - b: 0.67) Ch #15 (a: 225.69 - b: 0.57) 20 Ch #16 (a: 219.29 - b: 0.57) Ch #17 (a: 225.79 - b: 0.56) 10 Ch #18 (a: 214.86 - b: 0.64) Ch #19 (a: 213.77 - b: 0.75) Ch #20 (a: 227.56 - b: 0.67) 190 200 210 220 230 240 250 Ch #21 (a: 223.48 - b: 0.81) Ch #22 (a: 227.96 - b: 0.95) Discriminator Threshold [DAC thr code]