$log(g_Z^4)$ : -15.411694 B: 1324 Only Background 25000 - $\mathsf{S}{+}\mathsf{B}$  $\mathsf{CL}_{s+b}$ Median - Only BG  $\pm 1\sigma$ 20000 - $\pm 2\sigma$ Number of Throws  $15000 \cdot$ 10000 5000 0 -15-105 10 **NLLR**