nSCThits IBL Hits 0.2 PU 0.1 FRAG 0.1 GEANT 10^{-1} 0.1 0.1 10^{-2} 0.1 0.0 0.0 10^{-3} 0.0 0.0 10 8 10 12 14 16 18 10 12 14 16 18 Number of nSCThits hits Number of nSCThits hits