

Cross section ( $\Delta\eta > 3$ )

1  
0.8  
0.6  
0.4  
0.2  
0  
1  
10<sup>-1</sup>  
10<sup>-2</sup>  
10<sup>-3</sup>

- Pythia 8.315 default
- Pythia 8.315 tune-4c
- Pythia 8.315 tune-4cx

(ALICE\_2012\_I1181770)