



Fake rate vs.  $\chi^2$

— DQM original  $\chi^2$  vector\_1000evt  
— DQM original  $\chi^2$  vector\_400000evt  
— DQM original  $\chi^2$  vector\_1000000evt  
— fit Upack\_1000evt  
— fit Upack\_400000evt  
— fit Upack\_1000000evt

