

Variable	Requirement
Track $\chi^2/\text{ndf}$	$< 5$
Track $p_T$ [GeV/ $c$ ]	$> 1.1$
Track $d_{\text{IP}}$ [ $\mu\text{m}$ ]	$> 120$
max $p_T$ [GeV/ $c$ ]	$> 2.5$
max $d_{\text{IP}}$ [ $\mu\text{m}$ ]	$> 200$
$d_{\text{CA}}$ [ $\mu\text{m}$ ]	$< 80$
$p_T^B$ [GeV/ $c$ ]	$> 1.2$
$d_{\text{IP}}^B$ [ $\mu\text{m}$ ]	$< 100$
$t_{\pi\pi}$ [ps]	$> 0.6$
$m_{\pi^+\pi^-}$ [GeV/ $c^2$ ]	4.8–5.8