

Decay mode	Parameter	Value
$J/\psi \rightarrow \mu^+ \mu^-$	$p_T(\mu^+), p_T(\mu^-)$	$> 0.5 \text{ GeV}/c$
	$ M_{\mu^+\mu^-} - m_{J/\psi_{PDG}} $	$< 55 \text{ MeV}/c^2$
$\Lambda \rightarrow p\pi$	$\text{IP}_{\chi^2}(p, \pi)$	$> 9(\text{LL}), 4(\text{DD})$
	$p_T(\pi)$	$> 0.1 \text{ GeV}/c$
	$p_T(p)$	$> 0.5 \text{ GeV}/c$
	$p(p, \pi)$	$> 2 \text{ GeV}/c$
	$ M_{p\pi} - m_\Lambda $	$< 6 \text{ MeV}/c^2$
	$ M_{\pi\pi} - m_{K_S^0} $	$> 8(\text{LL}), 14(\text{DD}) \text{ MeV}/c^2$
	$p_T(\Lambda)$	$> 1 \text{ GeV}/c$
$\Lambda_b^0 \rightarrow J/\psi \Lambda$	$M_{\Lambda_b^0}$	$\in (5120, 6120) \text{ MeV}/c^2$
	$\text{IP}_{\chi^2}$	$< 20$
	$\tau(\Lambda_b^0)$	$> 0.25 \text{ ps}$