

tau multiplicity	production + decay mode	final state
0τ	$EE \rightarrow b(t\nu_\tau)b(t\nu_\tau)$	$4b + 4j + 2\nu_\tau$
	$EN \rightarrow b(t\nu_\tau)t(t\nu_\tau)$	$4b + 6j + 2\nu_\tau$
	$NN \rightarrow t(t\nu_\tau)t(t\nu_\tau)$	$4b + 8j + 2\nu_\tau$
1τ	$EE \rightarrow b(b\tau)b(t\nu_\tau)$	$4b + 2j + \tau + \nu_\tau$
	$EN \rightarrow b(t\nu_\tau)t(b\tau)$	$4b + 4j + \tau + \nu_\tau$
	$EN \rightarrow b(b\tau)t(t\nu_\tau)$	$4b + 4j + \tau + \nu_\tau$
	$NN \rightarrow t(b\tau)t(t\nu_\tau)$	$4b + 6j + \tau + \nu_\tau$
2τ	$EE \rightarrow b(b\tau)b(b\tau)$	$4b + 2\tau$
	$EN \rightarrow b(b\tau)t(b\tau)$	$4b + 2j + 2\tau$
	$NN \rightarrow t(b\tau)t(b\tau)$	$4b + 4j + 2\tau$