

Process	0H category	H1b category	H2b category
$T\bar{T}$ (0.8 TeV) $\rightarrow$ tHtH	$6.1\% \pm 0.5\%$	$6.5\% \pm 0.5\%$	$2.31\% \pm 0.25\%$
$T\bar{T}$ (0.8 TeV) $\rightarrow$ tHtZ	$6.8\% \pm 0.5\%$	$5.8\% \pm 0.4\%$	$1.64\% \pm 0.18\%$
$T\bar{T}$ (0.8 TeV) $\rightarrow$ tHbW	$8.4\% \pm 0.6\%$	$5.02\% \pm 0.35\%$	$1.31\% \pm 0.14\%$
$T\bar{T}$ (0.8 TeV) $\rightarrow$ tZtZ	$7.6\% \pm 0.6\%$	$4.8\% \pm 0.4\%$	$0.89\% \pm 0.13\%$
$T\bar{T}$ (0.8 TeV) $\rightarrow$ tZbW	$8.9\% \pm 0.5\%$	$3.74\% \pm 0.29\%$	$0.53\% \pm 0.07\%$
$T\bar{T}$ (0.8 TeV) $\rightarrow$ bWbW	$10.7\% \pm 0.7\%$	$2.43\% \pm 0.24\%$	$0.125\% \pm 0.035\%$
$T\bar{T}$ (1.6 TeV) $\rightarrow$ tHtH	$6.3\% \pm 0.8\%$	$7.3\% \pm 0.8\%$	$2.5\% \pm 0.4\%$
$T\bar{T}$ (1.6 TeV) $\rightarrow$ tHtZ	$7.3\% \pm 0.7\%$	$6.9\% \pm 0.6\%$	$1.83\% \pm 0.26\%$
$T\bar{T}$ (1.6 TeV) $\rightarrow$ tHbW	$9.0\% \pm 0.8\%$	$5.4\% \pm 0.5\%$	$1.39\% \pm 0.22\%$
$T\bar{T}$ (1.6 TeV) $\rightarrow$ tZtZ	$8.5\% \pm 0.8\%$	$5.5\% \pm 0.6\%$	$0.89\% \pm 0.20\%$
$T\bar{T}$ (1.6 TeV) $\rightarrow$ tZbW	$10.2\% \pm 0.8\%$	$3.8\% \pm 0.4\%$	$0.51\% \pm 0.10\%$
$T\bar{T}$ (1.6 TeV) $\rightarrow$ bWbW	$12\% \pm 1\%$	$2.00\% \pm 0.33\%$	$0.12\% \pm 0.06\%$