

Regions		b -jet	light flavour jets	lepton	hadronic taus	charge
SR	$t_\ell \tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}$	1	≥ 0	1	2	$\tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}$ OS
	$t_\ell \tau_{\text{had}}\text{-1j}$	1	1	1	1	$t_\ell \tau_{\text{had}}$ SS
	$t_\ell \tau_{\text{had}}\text{-2j}$	1	2	1	1	$t_\ell \tau_{\text{had}}$ SS
	$t_h \tau_{\text{lep}} \tau_{\text{had}}\text{-2j}$	1	2	1	1	$\tau_{\text{lep}} \tau_{\text{had}}$ OS
	$t_h \tau_{\text{lep}} \tau_{\text{had}}\text{-3j}$	1	≥ 3	1	1	$\tau_{\text{lep}} \tau_{\text{had}}$ OS
	$t_h \tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}\text{-2j}$	1	2	0	2	$\tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}$ OS
	$t_h \tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}\text{-3j}$	1	≥ 3	0	2	$\tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}$ OS
VR	$t_\ell \tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}\text{-SS}$	1	≥ 0	1	2	$\tau_{\text{had}} \tau_{\text{had}}$ SS
CRtt	$t_\ell t_\ell 1b \tau_{\text{had}}$	1	≥ 0	2	1	$t_\ell t_\ell$ OS
	$t_\ell t_\ell 2b \tau_{\text{had}}$	2	≥ 0	2	1	$t_\ell t_\ell$ OS
	$t_\ell t_h 2b \tau_{\text{had}}\text{-2jSS}$	2	2	1	1	$t_\ell \tau_{\text{had}}$ SS
	$t_\ell t_h 2b \tau_{\text{had}}\text{-2jOS}$	2	2	1	1	$t_\ell \tau_{\text{had}}$ OS
	$t_\ell t_h 2b \tau_{\text{had}}\text{-3jSS}$	2	≥ 3	1	1	$t_\ell \tau_{\text{had}}$ SS
	$t_\ell t_h 2b \tau_{\text{had}}\text{-3jOS}$	2	≥ 3	1	1	$t_\ell \tau_{\text{had}}$ OS