

Event categories	SM 125 GeV Higgs boson expected signal								
	Total	ttH	bbH	tHq	tHW	ggH	VBF	WH lep	ZH lep
ttH Hadronic 0	2.4	86.7 %	<0.05 %	5.0 %	2.8 %	2.6 %	0.1 %	0.1 %	0.1 %
ttH Hadronic 1	3.3	79.2 %	0.2 %	5.6 %	2.4 %	7.5 %	0.2 %	0.4 %	0.1 %
ttH Hadronic 2	5.2	62.9 %	0.2 %	5.9 %	1.9 %	18.4 %	1.3 %	0.6 %	0.4 %
ttH Leptonic 0	2.7	88.5 %	<0.05 %	5.2 %	4.4 %	0.2 %	<0.05 %	1.2 %	0.2 %
ttH Leptonic 1	1.2	87.6 %	<0.05 %	5.5 %	1.8 %	2.0 %	0.2 %	1.9 %	0.8 %
Total	14.8	77.2 %	0.1 %	5.5 %	2.6 %	8.7 %	0.5 %	0.7 %	0.3 %