																			1
SigXsecOverSM	1.00	0.03	0.06	-0.02	0.03	0.03	0.00	l _{-0.01}	-0.01	-0.02	-0.00	-0.07	-0.07	0.37	-0.02	-0.01	0.03	0.11	· ·
norm_Zhf	0.03	1.00	0.74	-0.03	0.58	-0.05	-0.28	-0.54	-0.03	-0.10	0.03	0.10	0.15	-0.03	0.06	-0.09	-0.32	-0.01	0.8
norm_ttbar	0.06	0.74	1.00	-0.03	0.53	0.30	-0.23	-0.37	-0.05	-0.29	0.03	0.09	0.21	-0.03	0.09	-0.14	-0.45	0.05	
FFStatTtbar	-0.02	-0.03	-0.03	1.00	0.00	-0.01	0.02	0.02	-0.00	-0.02	-0.00	0.16	0.07	-0.02	0.06	-0.29	0.06	0.24	0.6
FT_EFF_Eigen_B_0	0.03	0.58	0.53	0.00	1.00	-0.07	-0.02	-0.04	-0.08	0.07	0.04	-0.03	0.19	0.03	0.08	-0.10	-0.18	0.06	
FT_EFF_Eigen_B_1	0.03	-0.05	0.30	-0.01	-0.07	1.00	-0.00	0.00	0.00	0.03	-0.00	0.01	0.06	-0.00	0.03	-0.05	-0.14	0.05	- 0.4
JET_BJES_Response	0.00	-0.28	-0.23	0.02	-0.02	-0.00	1.00	-0.08	0.05	0.01	-0.02	-0.07	-0.01	0.02	-0.00	0.03	0.11	0.03	
JET_Pileup_RhoTopology	-0.01	-0.54	-0.37	0.02	-0.04	0.00	-0.08	1.00	-0.01	0.00	-0.01	-0.10	-0.01	0.05	-0.00	-0.00	0.14	0.05	0.2
EG_SCALE_ALL	-0.01	-0.03	-0.05	-0.00	-0.08	0.00	0.05	-0.01	1.00	-0.00	0.64	-0.00	-0.04	-0.01	-0.00	-0.01	-0.04	-0.01	
TAL_1NPCOR_PLUS_UNCOR	-0.02	-0.10	-0.29	-0.02	0.07	0.03	0.01	0.00	-0.00	1.00	-0.00	0.01	-0.09	-0.00	0.00	-0.11	0.13	-0.05	0
MUON_SCALE	-0.00	0.03	0.03	-0.00	0.04	-0.00	-0.02	-0.01	0.64	-0.00	1.00	-0.01	-0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.04	0.00	-0.2
FFVarrQCD	-0.07	0.10	0.09	0.16	-0.03	0.01	-0.07	-0.10	-0.00	0.01	-0.01	1.00	-0.44	0.03	-0.04	0.15	-0.21	-0.33	-0.2
Subtraction_bkg	-0.07	0.15	0.21	0.07	0.19	0.06	-0.01	-0.01	-0.04	-0.09	-0.01	-0.44	1.00	-0.09	-0.01	-0.21	-0.49	-0.39	-0.4
_ACC_StopWt_TopInterference	0.37	-0.03	-0.03	-0.02	0.03	-0.00	0.02	0.05	-0.01	-0.00	0.01	0.03	-0.09	1.00	0.00	-0.01	-0.04	-0.06	
THEO_ACC_TTBAR_FSR	-0.02	0.06	0.09	0.06	0.08	0.03	-0.00	-0.00	-0.00	0.00	0.00	-0.04	-0.01	0.00	1.00	0.38	0.08	-0.02	-0.6
THEO_ACC_TTBAR_PS_LTT	-0.01	-0.09	-0.14	-0.29	-0.10	-0.05	0.03	-0.00	-0.01	-0.11	-0.02	0.15	-0.21	-0.01	0.38	1.00	0.19	-0.11	
THEO_ACC_TTBAR_PS_SLT	0.03	-0.32	-0.45	0.06	-0.18	-0.14	0.11	0.14	-0.04	0.13	-0.04	-0.21	-0.49	-0.04	0.08	0.19	1.00	0.62	-0.8
ttReweighting	0.11	-0.01	0.05	0.24	0.06	0.05	0.03	0.05	-0.01	-0.05	0.00	-0.33	-0.39	-0.06	-0.02	-0.11	0.62	1.00	
	SigXsecOverSM	norm_Zhf	norm_ttbar	FFStatTtbar	FT_EFF_Eigen_B_0	FT_EFF_Eigen_B_1	JET_BJES_Response	JET_Pileup_RhoTopology	EG_SCALE_ALL	AL_1NPCOR_PLUS_UNCOR	MUON_SCALE	FFVarrQCD	Subtraction_bkg	ACC_StopWt_TopInterference	THEO_ACC_TTBAR_FSR	THEO_ACC_TTBAR_PS_LTT	THEO_ACC_TTBAR_PS_SLT	ttReweighting	 -1