### Annual Control of the Control of	ATLAS Interna	al			
uncalls, jet uncal		Ш	1111111111	Ш	
Ity, prod, PDF4HLQ, 22   Ity, prod, PDF4HLQ, 19   Ity, dec, variety   Ity, dec, proving   Ity, dec, prov				:	uncalib_ljet
Ity, prod, PDF4HLQ, 22   Ity, prod, PDF4HLQ, 19   Ity, dec, variety   Ity, dec, proving   Ity, dec, prov					uncalib_bjet
Ity, prod, PDF4HLQ, 22   Ity, prod, PDF4HLQ, 19   Ity, dec, variety   Ity, dec, proving   Ity, dec, prov		•			ttv prod muR
Ity_prod_Herwig7   Ity_dec_molif   Ity_dec_m		i			tty_prod_PDF4LHC_22
Intyline		:		:	tty_prod_Herwig7
### thy. dec. Herwig7 ### therwig7 ### therw					tty(dec) Norm
the Norm   habeSP   wisses					tty_dec_Herwig7
elakos   Wy, murity   Wy, Herwigh   Wy, murity   Wy, Herwigh   Proton, efficient   Wy, Herwigh   Proton, efficient   Wy, Herwigh   Proton, efficient   William   Wil					ttbar Norm
Wy, Henvigy Photon, efficient Photon, Dip Photon, Efficient MICON, SOALE MET_SOATH, ResoPara Luminosity JET_Pilesp_RotTopology JET_Rise_ReflectiveNP_9 JET_RISE_ReflectiveNP_9 JET_RISE_REflectiveNP_9 JET_RISE_REflectiveNP_9 JET_RISE_REflectiveNP_9 JET_RISE_REflectiveNP_9 JET_RISE_REflectiveNP_9 JET_RISE_REflectiveNP_9 JET_RISE_REflectiveNP_1 JET_RISE_REflectiveNP_2		:	:		efakeSF_
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B					Wty_Herwig7
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B					Photon_ID
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		•			MUON_SCALE
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		:		:	MET_SoftTrk_ResoPerp MET_SoftTrk_ResoPara
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		i			Luminosity JET_Pileup_RhoTopology
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B					JET_Pileup_OffsetNPV JET_JER_EffectiveNP_9
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		•			JET_JER_EffectiveNP_8 JET_JER_EffectiveNP_7
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B					JET_JER_EffectiveNP_6 JET_JER_EffectiveNP_5
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		•			JET_JER_EffectiveNP_2
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		:	:	:	JET_JER_EffectiveNP_11
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B	<b>-</b>	•		:	JET_JER_DataVsMC_MC16
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		÷	:	:	JET_Flavor_Composition
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		i			JET_EtaIntercalibration_Modelling JET_EffectiveNP_Modelling1
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		:	:	:	Electron_Iso_SF_0
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B					EG_SCALE_ALL EG_RESOLUTION_ALL
BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 5 BTag_Llpint, 1 BTag_Llpint, 2 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 19 BTag_Llpint, 17 BTag_Llpint, 16 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 15 BTag_Llpint, 11 BTag_Llpint, 10 BTag_Llpint, 11 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 33 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 31 B		:	:	:	BTag_Light_8
BTag_Light, 4 BTag_Light, 2 BTag_Light, 19 BTag_Light, 19 BTag_Light, 17 BTag_Light, 16 BTag_Light, 16 BTag_Light, 15 BTag_Light, 15 BTag_Light, 15 BTag_Light, 16 BTag_Light, 15 BTag_Light, 13 BTag_Light, 13 BTag_Light, 13 BTag_Light, 11 BTag_Light, 10 BTag_Light, 11 BTag_Light, 10 BTag_Light, 11 BTag_Light, 10 BTag_C, 9 BTag,C, 9 BTag,C, 9 BTag,C, 19 BTag,C, 15 BTag,C, 2 BTag,C, 19 BTag,C, 13 BTag,C, 13 BTag,C, 19 BTag,C, 19 BTag,C, 19 BTag,C, 19 BTag,C, 11 BTag,C, 11 BTag,C, 11 BTag,C, 11 BTag,C, 11 BTag,C, 10 BTag,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B,B		i			BTag_Light_6
BTag, Light, 19 BTag, Light, 18 BTag, Light, 16 BTag, Light, 15 BTag, Light, 15 BTag, Light, 15 BTag, Light, 15 BTag, Light, 13 BTag, Light, 13 BTag, Light, 13 BTag, Light, 11 BTag, Light, 11 BTag, Light, 10 BTag, Light, 11 BTag, Light, 10 BTag, C, 9 BTag, C, 9 BTag, C, 9 BTag, C, 9 BTag, C, 7 BTag, C, 7 BTag, C, 7 BTag, C, 19 BTag, C, 15 BTag, C, 15 BTag, C, 19 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, B, 14 BTag, B, 14 BTag, B, 13 BTag, B, 14 BTag, B, 16 BTag, B, 11		:	:	:	BTag_Light_4
BTag_Light, 18 BTag_Light, 17 BTag_Light, 16 BTag_Light, 15 BTag_Light, 15 BTag_Light, 15 BTag_Light, 13 BTag_Light, 13 BTag_Light, 13 BTag_Light, 10 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag_C, 9 BTag_C, 7 BTag_C, 6 BTag_C, 7 BTag_C, 13 BTag_C, 15 BTag_C, 15 BTag_C, 19 BTag_C, 11 BTag_C, 10 BTag_C, 11 BTag_D, 20 BTag_B, 8		i		:	BTag_Light_2
BTag, Light, 16 BTag, Light, 15 BTag, Light, 13 BTag, Light, 13 BTag, Light, 12 BTag, Light, 10 BTag, C, 9 BTag, C, 9 BTag, C, 7 BTag, C, 7 BTag, C, 7 BTag, C, 5 BTag, C, 7 BTag, C, 5 BTag, C, 5 BTag, C, 13 BTag, C, 13 BTag, C, 19 BTag, C, 19 BTag, C, 16 BTag, C, 17 BTag, C, 11 BTag, B, 9 BTag, B, 41 BTag, B, 43 BTag, B, 43 BTag, B, 43 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 35 BTag, B, 26 BTag, B, 26 BTag, B, 21 BTag, B, 11		÷		:	BTag_Light_18
BTag_Light_14 BTag_Light_13 BTag_Light_11 BTag_Light_11 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_0 BTag_Light_0 BTag_C_9 BTag_C_9 BTag_C_9 BTag_C_7 BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_19 BTag_C_11 BTag_B_19 BTag_B_29 BTag_B_30 BTag_B_31 BTag_B_30 BTag_B_31 BTag_B_31 BTag_B_31 BTag_B_31 BTag_B_32 BTag_B_32 BTag_B_33 BTag_B		•			BTag_Light_16
BTag_Light_12 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_Light_10 BTag_C_9 BTag_C_9 BTag_C_8 BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_7 BTag_C_6 BTag_C_5 BTag_C_5 BTag_C_5 BTag_C_19 BTag_C_119 BTag_D_19 BTag_D_19 BTag_D_19 BTag_D_19 BTag_D_19 BTag_D_19 BTag_D_19 BTag_D_19 BTag_D_29 BTag_		÷		:	BTag_Light_14
BTag_Light_10 BTag_Light_1 BTag_Light_0 BTag_Light_0 BTag_C,9 BTag_C,9 BTag_C,9 BTag_C,7 BTag_C,7 BTag_C,5 BTag_C,5 BTag_C,5 BTag_C,5 BTag_C,5 BTag_C,1 BTag_C,1 BTag_C,19 BTag_C,19 BTag_C,19 BTag_C,19 BTag_C,19 BTag_C,17 BTag_C,16 BTag_C,15 BTag_C,17 BTag_C,16 BTag_C,17 BTag_C,16 BTag_C,15 BTag_C,11 BTag_C,10 BTag_C,15 BTag_C,11 BTag_C,10 BTag_C,11 BTag_C,10 BTag_C,11 BTag_C,10 BTag_D,11 BTag_C,10 BTag_D,11 BTag_D,10 BTag_D,11 BTag_D,10 BTag_D,11 BTag_D,10 BTag_D,11 BTag_D,10 BTag_D,11		•			BTag_Light_12
BTag Light, 0 BTag C, 9 BTag C, 9 BTag C, 7 BTag C, 7 BTag C, 6 BTag C, 7 BTag C, 5 BTag C, 13 BTag C, 19 BTag C, 19 BTag C, 19 BTag C, 19 BTag C, 17 BTag C, 16 BTag C, 15 BTag C, 10 BTag C, 13 BTag C, 13 BTag C, 10 BTag C, 11 BTag C, 10 BTag C, 11 BTag C, 10 BTag B, 20 BTag B, 8 BTag B, 44 BTag B, 43 BTag B, 44 BTag B, 43 BTag B, 44 BTag B, 43 BTag B, 44 BTag B, 36 BTag B, 38 BTag B, 39 BTag B, 39 BTag B, 30 BTag B, 31 BTag B		:			BTag_Light_10
BTag, C. 8 BTag, C. 7 BTag, C. 6 BTag, C. 5 BTag, C. 5 BTag, C. 3 BTag, C. 19 BTag, C. 19 BTag, C. 19 BTag, C. 17 BTag, C. 16 BTag, C. 15 BTag, C. 11 BTag, C. 13 BTag, B. 20 BTag, B. 38 BTag, B. 49 BTag, B. 89 BTag, B. 41 BTag, B. 43 BTag, B. 43 BTag, B. 44 BTag, B. 36 BTag, B. 37 BTag, B. 38 BTag, B. 38 BTag, B. 38 BTag, B. 38 BTag, B. 39 BTag, B. 38 BTag, B. 39 BTag, B. 39 BTag, B. 39 BTag, B. 30 BTag, B. 31 BTag, B. 30 BTag, B. 32 BTag, B. 30 BTag, B. 31 BTag, B. 30		÷			BTag_Light_0
BTag. C. 6 BTag. C. 5 BTag. C. 4 BTag. C. 3 BTag. C. 19 BTag. C. 19 BTag. C. 19 BTag. C. 17 BTag. C. 16 BTag. C. 15 BTag. C. 11 BTag. C. 10 BTag. C. 11 BTag. C. 10 BTag. C. 11 BTag. C. 10 BTag. B. 20 BTag. B. 8 BTag. B. 41 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 44 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 33 BTag. B. 33 BTag. B. 33 BTag. B. 34 BTag. B. 36 BTag. B. 38 BTag. B. 38 BTag. B. 39 BTag. B. 39 BTag. B. 30 BTag. B. 30 BTag. B. 32 BTag. B. 34 BTag. B. 30 BTag. B. 32 BTag. B. 33 BTag. B. 32 BTag. B. 33 BTag. B. 36 BTag. B. 31 BTag. B. 30 BTag. B. 31 BTag.				:	BTag_C_8
BTag, C, 4 BTag, C, 3 BTag, C, 19 BTag, C, 19 BTag, C, 19 BTag, C, 17 BTag, C, 16 BTag, C, 15 BTag, C, 11 BTag, C, 13 BTag, C, 13 BTag, C, 13 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, C, 11 BTag, C, 10 BTag, C, 1 BTag, B, B BTag, B BTa		÷			BTag_C_6
BTag. C. 19 BTag. C. 19 BTag. C. 18 BTag. C. 17 BTag. C. 16 BTag. C. 15 BTag. C. 13 BTag. C. 13 BTag. C. 13 BTag. C. 13 BTag. C. 11 BTag. C. 10 BTag. C. 11 BTag. C. 10 BTag. C. 1 BTag. C. 1 BTag. C. 1 BTag. B. 2 BTag. B. 8 BTag. B. 9 BTag. B. 8 BTag. B. 7 BTag. B. 8 BTag. B. 7 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 44 BTag. B. 43 BTag. B. 44 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 43 BTag. B. 33 BTag. B. 34 BTag. B. 30 BTag. B. 33 BTag. B. 34 BTag. B. 30 BTag. B. 32 BTag. B. 30 BTag. B. 32 BTag. B. 32 BTag. B. 30 BTag. B. 32 BTag. B. 32 BTag. B. 32 BTag. B. 30 BTag. B. 32 BTag. B. 33 BTag. B. 33 BTag. B. 34 BTag. B. 30 BTag. B. 32 BTag. B. 33 BTag. B. 34 BTag. B. 30 BTag. B. 34 BTag. B. 30 BTag				:	BTag_C_4
BTag, C, 18 BTag, C, 17 BTag, C, 16 BTag, C, 15 BTag, C, 15 BTag, C, 15 BTag, C, 13 BTag, C, 13 BTag, C, 13 BTag, C, 11 BTag, C, 1 BTag, C, 1 BTag, C, 1 BTag, B, 9 BTag, B, 9 BTag, B, 8 BTag, B, 7 BTag, B, 8 BTag, B, 7 BTag, B, 43 BTag, B, 43 BTag, B, 44 BTag, B, 44 BTag, B, 44 BTag, B, 44 BTag, B, 45 BTag, B, 41 BTag, B, 40 BTag, B, 41 BTag, B, 43 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 30 BTag, B, 31 BTag, B, 30 BTag, B, 32 BTag, B, 22 BTag, B, 22 BTag, B, 22 BTag, B, 23 BTag, B, 24 BTag, B, 24 BTag, B, 22 BTag, B, 21 BTag, B, 16 BTag, B, 17 BTag, B, 16 BTag, B, 11 BTag, B, 12 BTag, B, 11 BTag, B, 12 BTa		:		:	BTag_C_2
BTag, C, 16 BTag, C, 15 BTag, C, 14 BTag, C, 13 BTag, C, 13 BTag, C, 11 BTag, C, 1 BTag, B, 9 BTag, B, 9 BTag, B, 8 BTag, B, 7 BTag, B, 8 BTag, B, 7 BTag, B, 44 BTag, B, 43 BTag, B, 43 BTag, B, 44 BTag, B, 44 BTag, B, 40 BTag, B, 41 BTag, B, 40 BTag, B, 41 BTag, B, 30 BTag, B, 33 BTag, B, 34 BTag, B, 30 BTag, B, 30 BTag, B, 32 BTag, B, 22 BTag, B, 22 BTag, B, 22 BTag, B, 22 BTag, B, 23 BTag, B, 21 BTag, B, 16 BTag, B, 11 BTag,		i		:	BTag_C_18
BTag, C. 14 BTag, C. 13 BTag, C. 13 BTag, C. 11 BTag, C. 11 BTag, C. 10 BTag, C. 1 BTag, B. 9 BTag, B. 9 BTag, B. 8 BTag, B. 7 BTag, B. 43 BTag, B. 43 BTag, B. 43 BTag, B. 44 BTag, B. 36 BTag, B. 38 BTag, B. 39 BTag, B. 39 BTag, B. 39 BTag, B. 30 BTag, B. 31 BTag, B. 30 BTag, B. 32 BTag, B. 30 BTag, B. 32 BTag, B. 30 BTag, B. 32 BTag, B. 24 BTag, B. 25 BTag, B. 21 BTag, B. 16 BTag, B. 11 BTag, B. 12 BTag, B. 12 BTag, B. 12 BTag,				:	BTag_C_16
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		•		:	BTag_C_14
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		:		:	BTag_C_12
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		i		:	BTag_C_10
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		:		:	BTag_C_0
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		į		:	BTag_B_8 BTag_B_7
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		÷	÷	:	BTag_B_5
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0					BTag_B_44 BTag_B_43
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		:		:	BTag_B_42 BTag_B_41
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0				:	BTag_B_40 BTag_B_4
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		:		:	BTag_B_39 BTag_B_38
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0				:	BTag_B_37 BTag_B_36
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0					BTag_B_35 BTag_B_34
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0					BTag_B_32
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0					BTag_B_30
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0				:	BTag_B_29
BTag_B_12 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_10 BTag_B_0		•		:	BTag_B_27
BTag_B_12 BTag_B_11 BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0				:	BTag_B_25
BTag_B_12 BTag_B_11 BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0				:	BTag B 23
BTag_B_12 BTag_B_11 BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0				:	BTag_B_21
BTag_B_12 BTag_B_11 BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0					BTag_B_2
BTag_B_12 BTag_B_11 BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0				:	BTag_B_18
BTag_B_12 BTag_B_11 BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0		:		:	BTag_B_16
BTag_B_12 BTag_B_11 BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0					BTag_B_14
BTag_B_10 BTag_B_1 BTag_B_0					BTag_B_12
0 05 1 15 2 25			i	:	BTag_B_10
0 0.5 1 1.5 2 2.5 Pull significance		шШ	шиши	ш	
	0 0.5 1 Pt	1.5 Ill signific	2 2 icance	1.5	