

$q/g$	$W \rightarrow qq$	$t^2$	$t^{3,4}$	$R^{3,4q}$	$R^{\ell qq}$
$(W, j) < 0.6$	$(W, j) < 0.6$	$(t, j) < 0.6$	$(t, j) < 0.6$	$(R, j) < 0.6$	$(R, j) < 0.6$
—	$(q_{1W}, j) < 0.8$	$(b_t, j) < 0.8$	$(b_t, j) < 0.8$	$(q_1, j) < 0.8$	$(q_1, j) < 0.8$
—	$(q_{2W}, j) < 0.8$	$(q_{1W}, j) < 0.8$	$(q_{1W}, j) < 0.8$	$(q_2, j) < 0.8$	$(q_2, j) < 0.8$
—	$(b_t, j) > 0.8$	$(q_{2W}, j) > 0.8$	$(q_{2W}, j) < 0.8$	$(q_3, j) < 0.8$	$(\ell, j) < 0.8$
—	—	—	For $t^4$ vs. $t^3$ : $(q/g, j) < 0.8$	For $R^{4q}$ vs. $R^{3q}$ : $(q_4, j) < 0.8$	—

