

Process	μ_R and μ_F scales	PDF
$t\bar{t}H$	$-9.2\% +5.8\%$	$\pm 3.6\%$
$t\bar{t}l\bar{q}$	$\pm 1\%$	$\pm 4\%$
$t\bar{t}l\nu$	$-12\% +13\%$	$\pm 2\%$
$t\bar{t}l\bar{l}$	$-12\% +10\%$	$\pm 3\%$
tHq	$-8\% +6\%$	$\pm 3.7\%$
Diboson	$\pm 2\%$	$\pm 2\%$
Triboson	$\pm 2.6\%$	$\pm 4.2\%$
$t\bar{t}\gamma$ +jets	$\pm 10\%$	$\pm 5\%$