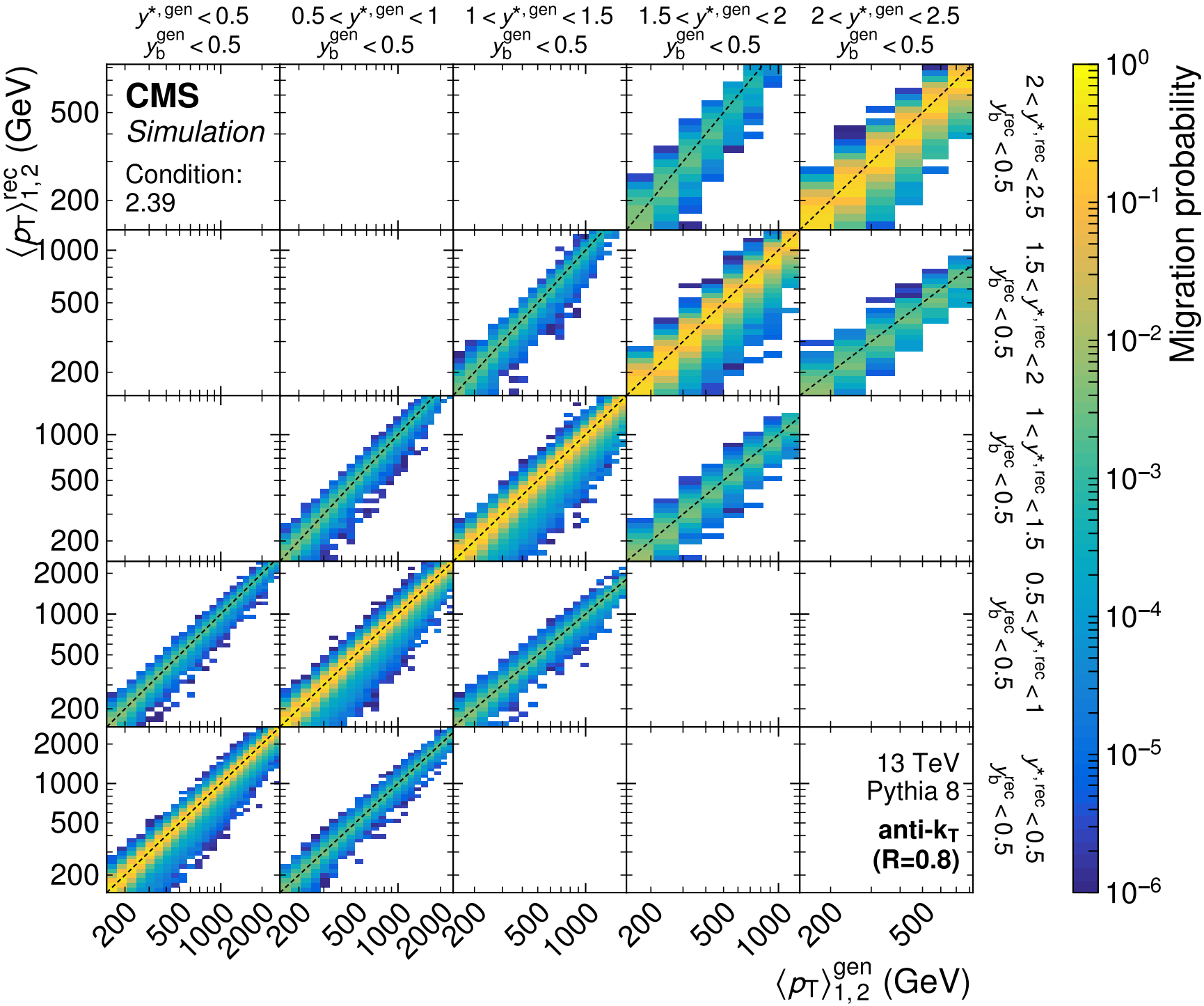
$y^{*,\mathrm{gen}} < 0.5$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{gen} < 0.5$
$0.5 < y^{*,\mathrm{gen}} < 1$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{gen} < 0.5$
$1 < y^{*,\mathrm{gen}} < 1.5$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{gen} < 0.5$
$1.5 < y^{*,\mathrm{gen}} < 2$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{gen} < 0.5$
$2 < y^{*,\mathrm{gen}} < 2.5$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{gen} < 0.5$
CMS
Simulation
Condition: 2.39
$\langle p_\mathrm{T} \rangle_{1,2}^\mathrm{rec}$ (GeV)
$2 < y^{*,\mathrm{rec}} < 2.5$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{rec} < 0.5$
$1.5 < y^{*,\mathrm{rec}} < 2$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{rec} < 0.5$
$1 < y^{*,\mathrm{rec}} < 1.5$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{rec} < 0.5$
$0.5 < y^{*,\mathrm{rec}} < 1$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{rec} < 0.5$
$y^{*,\mathrm{rec}} < 0.5$ $y_\mathrm{b}^\mathrm{rec} < 0.5$
13 TeV
Pythia 8
anti-k_T (R=0.8)
$\langle p_\mathrm{T} \rangle_{1,2}^\mathrm{gen}$ (GeV)
Migration probability