

Branching Fractions of $b \rightarrow l^+l^- (l^+l^-), l^+l^-\gamma, dl^+l^-$ Decays

HFLAV
August 2017

$\tau^+\tau^-$

e^+e^-

$\mu^+\mu^-$

$\mu^+\mu^-\mu^+\mu^-$

$e^+e^-\gamma$

$\mu^+\mu^-\gamma$

$\pi^+e^+e^-$

$\pi^+\mu^+\mu^-$

$\pi^0e^+e^-$

$\pi^0\mu^+\mu^-$

$\pi^+\pi^-\mu^+\mu^-$

ηe^+e^-

$\eta\mu^+\mu^-$

ATLAS
CMS
LHCb
CDF
Belle
BaBar
Our Avg.

0.0

0.1

100.0

Branching Fraction $\times 10^{-6}$