

Parameter	Value
$N_{\text{sig}}$	$2357 \pm 67$
$N_{\text{pk}}$	$1047 \pm 84$
$N_{\text{npk}}$	$2007 \pm 116$
$N_{D^0 \rightarrow K^- \pi^+ \pi^+ \pi^-}$	$83\,575 \pm 334$
$N_{\text{npk}}^{K\pi\pi\pi}$	$38\,346 \pm 257$
$\sigma$	$7.17 \pm 0.03 \text{ MeV}/c^2$
$C_{N_{\text{pk}}, N_{\text{npk}}}$	$-78\%$
$C_{N_{\text{sig}}, N_{\text{pk}}}$	$27\%$
$C_{N_{\text{sig}}, N_{\text{npk}}}$	$-48\%$
$\sigma_{\mathcal{B}(D' \rightarrow K^- \pi^+ \mu^+ \mu^-)}$	$2.9\%$
$\sigma_{\mathcal{B}(D' \rightarrow K^- \pi^+ \mu^+ \mu^-)}$ , if $N_{\text{pk}}$ fixed	$2.8\%$
$\sigma_{\mathcal{B}(D' \rightarrow K^- \pi^+ \mu^+ \mu^-)}$ , if $N_{\text{pk}}$ and $N_{\text{npk}}$ fixed	$2.4\%$