

	Run I	Run II
$\frac{\mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} K^-)}{\mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} \pi^-)}$	$0.0404 \pm 0.0055 \pm 0.0021$	$0.0395 \pm 0.0025 \pm 0.0013$
$\frac{f_{\Xi_b^-} \cdot \mathcal{B}(\Xi_b^- \rightarrow \Lambda_c^+ K^- K^-)}{f_{B^-} \cdot \mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} \pi^-)}$	$0.0085 \pm 0.0037 \pm 0.0024$	$0.0032 \pm 0.0009 \pm 0.0003$
$\frac{f_{\Xi_b^-} \cdot \mathcal{B}(\Xi_b^- \rightarrow \Lambda_c^+ K^- \pi^-)}{f_{B^-} \cdot \mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} \pi^-)}$	$0.1129 \pm 0.0116 \pm 0.0286$	$0.0763 \pm 0.0041 \pm 0.0062$
$\frac{f_{\Xi_b^-} \cdot \mathcal{B}(\Xi_b^- \rightarrow \Lambda_c^+ \pi^- \pi^-)}{f_{B^-} \cdot \mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} \pi^-)}$	$0.0110 \pm 0.0054 \pm 0.0057$	$0.0015 \pm 0.0010 \pm 0.0014$
$\frac{f_b^- \cdot \mathcal{B}(\bar{b} \rightarrow \Lambda_c^+ K^- K^-)}{f_{B^-} \cdot \mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} \pi^-)}$	$0.0053 \pm 0.0023 \pm 0.0012$	$0.0037 \pm 0.0009 \pm 0.0004$
$\frac{f_b^- \cdot \mathcal{B}(\bar{b} \rightarrow \Lambda_c^+ K^- \pi^-)}{f_{B^-} \cdot \mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} \pi^-)}$	$0.0020 \pm 0.0021 \pm 0.00013$	$0.0006 \pm 0.0005 \pm 0.0004$
$\frac{f_b^- \cdot \mathcal{B}(\bar{b} \rightarrow \Lambda_c^+ \pi^- \pi^-)}{f_{B^-} \cdot \mathcal{B}(B^- \rightarrow \Lambda_c^+ \bar{p} \pi^-)}$	$0.0013 \pm 0.0029 \pm 0.0027$	$-0.0003 \pm 0.0004 \pm 0.0005$
$\frac{\mathcal{B}(\Xi_b^- \rightarrow \Lambda_c^+ K^- K^-)}{\mathcal{B}(\Xi_b^- \rightarrow \Lambda_c^+ K^- \pi^-)}$	$0.075 \pm 0.034 \pm 0.011$	$0.041 \pm 0.012 \pm 0.005$
$\frac{\mathcal{B}(\Xi_b^- \rightarrow \Lambda_c^+ \pi^- \pi^-)}{\mathcal{B}(\Xi_b^- \rightarrow \Lambda_c^+ K^- \pi^-)}$	$0.097 \pm 0.049 \pm 0.046$	$0.019 \pm 0.013 \pm 0.017$
$\frac{\mathcal{B}(\bar{b} \rightarrow \Lambda_c^+ K^- \pi^-)}{\mathcal{B}(\bar{b} \rightarrow \Lambda_c^+ K^- K^-)}$	$0.38 \pm 0.43 \pm 0.24$	$0.17 \pm 0.13 \pm 0.09$
$\frac{\mathcal{B}(\bar{b} \rightarrow \Lambda_c^+ \pi^- \pi^-)}{\mathcal{B}(\bar{b} \rightarrow \Lambda_c^+ K^- K^-)}$	$0.24 \pm 0.57 \pm 0.53$	$-0.08 \pm 0.12 \pm 0.15$