

Selection	Efficiency ratio	Value
A	$\varepsilon_{\text{rec}}(B^0 \rightarrow K^+ \pi^-) / \varepsilon_{\text{rec}}(B^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-)$	0.98 ± 0.02
	$\varepsilon_{\text{rec}}(B^0 \rightarrow K^+ \pi^-) / \varepsilon_{\text{rec}}(B_s^0 \rightarrow K^+ K^-)$	1.00 ± 0.02
	$\varepsilon_{\text{rec}}(\Lambda_b^0 \rightarrow pK^-) / \varepsilon_{\text{rec}}(\Lambda_b^0 \rightarrow p\pi^-)$	1.00 ± 0.02
B	$\varepsilon_{\text{rec}}(B^0 \rightarrow K^+ \pi^-) / \varepsilon_{\text{rec}}(B_s^0 \rightarrow \pi^+ K^-)$	0.98 ± 0.02
C	$\varepsilon_{\text{rec}}(B^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-) / \varepsilon_{\text{rec}}(B_s^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-)$	1.10 ± 0.03
	$\varepsilon_{\text{rec}}(B_s^0 \rightarrow K^+ K^-) / \varepsilon_{\text{rec}}(B^0 \rightarrow K^+ K^-)$	0.92 ± 0.02