

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