

Selection A	$\pi^+\pi^-$	$K^+K^-$	$K^+\pi^-$	$p\pi^-$	$pK^-$
$B^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	43.1	0.33	28.6	1.53	0.13
$B_s^0 \rightarrow K^+K^-$	0.05	55.0	15.4	0.05	1.63
$B_{(s)}^0 \rightarrow K^+\pi^-$	1.40	4.17	67.9	0.72	0.06
$\bar{B}_{(s)}^0 \rightarrow \pi^+K^-$	1.40	4.17	2.09	0.02	0.85
$\Lambda_b^0 \rightarrow p\pi^-$	1.93	0.92	16.8	35.4	3.16
$\bar{\Lambda}_b^0 \rightarrow \pi^+\bar{p}$	1.93	0.92	0.95	0.03	0.18
$\Lambda_b^0 \rightarrow pK^-$	0.06	12.2	1.92	1.18	40.2
$\bar{\Lambda}_b^0 \rightarrow K^+\bar{p}$	0.06	12.2	4.51	0.03	0.18

Selection B	$\pi^+\pi^-$	$K^+K^-$	$K^+\pi^-$	$p\pi^-$	$pK^-$
$B^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	42.8	0.33	2.06	1.51	0.13
$B_s^0 \rightarrow K^+K^-$	0.05	54.5	1.09	0.05	1.63
$B_{(s)}^0 \rightarrow K^+\pi^-$	1.38	4.12	35.7	0.72	0.06
$\bar{B}_{(s)}^0 \rightarrow \pi^+K^-$	1.38	4.12	0.02	0.02	0.84
$\Lambda_b^0 \rightarrow p\pi^-$	1.90	0.90	6.01	35.4	3.16
$\bar{\Lambda}_b^0 \rightarrow \pi^+\bar{p}$	1.90	0.90	0.03	0.03	0.17
$\Lambda_b^0 \rightarrow pK^-$	0.06	11.8	0.09	1.19	40.2
$\bar{\Lambda}_b^0 \rightarrow K^+\bar{p}$	0.06	11.8	0.88	0.03	0.17

Selection C	$\pi^+\pi^-$	$K^+K^-$	$K^+\pi^-$	$p\pi^-$	$pK^-$
$B^0 \rightarrow \pi^+\pi^-$	40.5	0.00	1.64	1.51	0.00
$B_s^0 \rightarrow K^+K^-$	0.04	21.4	0.98	0.04	1.01
$B_{(s)}^0 \rightarrow K^+\pi^-$	1.27	0.11	32.4	0.70	0.00
$\bar{B}_{(s)}^0 \rightarrow \pi^+K^-$	1.27	0.11	0.01	0.02	0.54
$\Lambda_b^0 \rightarrow p\pi^-$	1.26	0.00	3.16	33.5	0.13
$\bar{\Lambda}_b^0 \rightarrow \pi^+\bar{p}$	1.26	0.00	0.02	0.02	0.03
$\Lambda_b^0 \rightarrow pK^-$	0.04	1.35	0.05	1.08	23.9
$\bar{\Lambda}_b^0 \rightarrow K^+\bar{p}$	0.04	1.35	0.65	0.02	0.03