

Ratio	Value	Prediction, measurement	Refer
$\mathcal{R}_{\psi(2S)\pi^+\pi^-\pi^+}^{\psi(2S)K^+K^-\pi^+}$	$0.37 \pm 0.15 \pm 0.01$	0.16	BLL
$\mathcal{R}_{J/\psi K^+K^-\pi^+}^{J/\psi K^+\pi^-\pi^+}$	$0.35 \pm 0.06 \pm 0.01$	0.37	BLL
$\mathcal{R}_{J/\psi \pi^+\pi^-\pi^+}^{J/\psi K^+\pi^-\pi^+}$	$(6.4 \pm 1.0 \pm 0.2) \times 10^{-2}$	7.7×10^{-2}	BLL
$\mathcal{R}_{J/\psi \pi^+\pi^-\pi^+}^{J/\psi K^+K^-\pi^+}$	$0.185 \pm 0.013 \pm 0.006$	0.21	BLL
$\mathcal{R}_{J/\psi K^+K^-\pi^+}^{\psi(2S)\pi^+}$	$0.19 \pm 0.03 \pm 0.01$	0.18 ± 0.04	LHC
$\mathcal{R}_{J/\psi \pi^+\pi^-\pi^+}^{\psi(2S)\pi^+}$	$(3.5 \pm 0.6 \pm 0.2) \times 10^{-2}$	$(3.9 \pm 0.9) \times 10^{-2}$	LHC
$\mathcal{R}_{J/\psi \pi^+\pi^-\pi^+}^{J/\psi K^+K^-\pi^+}$	$0.185 \pm 0.013 \pm 0.006$	0.22 ± 0.06	LHC