

$p_T$ (GeV)	Prompt $\psi(2S)$				Non-prompt $\psi(2S)$			
	$\lambda_\theta$	stat	syst	total	$\lambda_\theta$	stat	syst	total
20–25	0.112	0.028	0.018	0.033	-0.105	0.025	0.018	0.031
25–30	0.191	0.032	0.010	0.033	-0.125	0.024	0.010	0.026
30–35	0.193	0.041	0.006	0.042	-0.206	0.027	0.006	0.027
35–40	0.167	0.060	0.001	0.060	-0.168	0.036	0.001	0.036
40–50	0.167	0.059	0.000	0.059	-0.221	0.032	0.000	0.032
50–60	0.149	0.092	0.000	0.092	-0.223	0.043	0.000	0.043
60–70	0.232	0.157	0.000	0.157	-0.172	0.070	0.000	0.070
70–100	0.351	0.176	0.000	0.176	-0.067	0.069	0.000	0.069