

### Light-Light

$c\tau_0$ [mm]	1	10	100	1000
$\geq 2$ tags	$2.20 \pm 0.19$	$40.49 \pm 0.80$	$54.92 \pm 0.93$	$14.55 \pm 0.47$
Trigger	$2.04 \pm 0.18$	$39.16 \pm 0.78$	$39.63 \pm 0.79$	$8.20 \pm 0.36$
Selection	$2.03 \pm 0.18$	$38.41 \pm 0.77$	$36.99 \pm 0.76$	$6.89 \pm 0.33$
$\geq 3$ tags	$0.19 \pm 0.05$	$14.77 \pm 0.48$	$16.70 \pm 0.51$	$1.48 \pm 0.15$
$\geq 4$ tags	—	$5.11 \pm 0.28$	$4.73 \pm 0.27$	$0.22 \pm 0.06$

### B-Electron

$c\tau_0$ [mm]	1	10	100	1000
$\geq 2$ tags	$0.81 \pm 0.10$	$20.51 \pm 0.47$	$39.01 \pm 0.65$	$11.46 \pm 0.35$
Trigger	$0.40 \pm 0.07$	$14.68 \pm 0.40$	$22.95 \pm 0.50$	$5.15 \pm 0.23$
Selection	$0.40 \pm 0.07$	$13.92 \pm 0.39$	$20.34 \pm 0.47$	$3.58 \pm 0.19$
$\geq 3$ tags	$0.04 \pm 0.02$	$4.22 \pm 0.21$	$7.21 \pm 0.28$	$0.82 \pm 0.09$
$\geq 4$ tags	—	$0.73 \pm 0.09$	$1.19 \pm 0.11$	$0.05 \pm 0.02$

### B-Tau

$c\tau_0$ [mm]	1	10	100	1000
$\geq 2$ tags	$0.48 \pm 0.07$	$18.40 \pm 0.45$	$34.98 \pm 0.61$	$9.31 \pm 0.32$
Trigger	$0.44 \pm 0.07$	$14.63 \pm 0.40$	$20.20 \pm 0.46$	$3.81 \pm 0.20$
Selection	$0.41 \pm 0.07$	$12.45 \pm 0.37$	$15.50 \pm 0.41$	$2.37 \pm 0.16$
$\geq 3$ tags	$0.02 \pm 0.02$	$3.23 \pm 0.19$	$4.62 \pm 0.22$	$0.44 \pm 0.07$
$\geq 4$ tags	—	$0.53 \pm 0.08$	$0.66 \pm 0.09$	$0.02 \pm 0.02$

### B-Muon

$c\tau_0$ [mm]	1	10	100	1000
$\geq 2$ tags	$0.13 \pm 0.04$	$8.02 \pm 0.29$	$20.09 \pm 0.46$	$4.03 \pm 0.21$
Trigger	$0.05 \pm 0.02$	$3.97 \pm 0.21$	$6.63 \pm 0.26$	$0.88 \pm 0.10$
Selection	$0.04 \pm 0.02$	$2.92 \pm 0.18$	$4.21 \pm 0.21$	$0.49 \pm 0.07$
$\geq 3$ tags	—	$0.23 \pm 0.05$	$0.31 \pm 0.06$	$0.03 \pm 0.02$
$\geq 4$ tags	—	$0.01 \pm 0.01$	—	—