

Region	$p_{\text{T}}^{\text{miss}}$ (GeV)	$m_{\ell\ell}$ (GeV)	n_{b}	Channels
SR	> 100	> 100	$= 0$	$e^+e^-, \mu^+\mu^-, e^\pm\mu^\mp$
$t\bar{t}$ CR	> 100	> 100	≥ 1	$e^+e^-, \mu^+\mu^-, e^\pm\mu^\mp$
WW CR	> 100	40–100	$= 0$	$e^\pm\mu^\mp$
DY CR	30–100	> 100	$= 0$	$e^+e^-, \mu^+\mu^-$