

Region	$p_{\text{T}}\{\ell_1, \ell_2 (\text{e}), \ell_2 (\mu)\}$	$m_{\ell\ell}$	$p_{\text{T}}\{Z/\gamma\}$	$N_{\text{b tag}}$	$p_{\text{T}}\{\text{SUEP}\}$	Usage
SR	$\{25, 15, 10\}$	60–120 GeV	$> 25 \text{ GeV}$	$= 0$	$> 60 \text{ GeV}$	Signal extraction
CRTT	$\{25, 15, 10\}$	$> 120 \text{ GeV}$	$> 25 \text{ GeV}$	> 0	$> 60 \text{ GeV}$	Signal extraction
CRDY	$\{25, 15, 10\}$	$> 120 \text{ GeV}$	$> 25 \text{ GeV}$	$= 0$	$> 60 \text{ GeV}$	Signal extraction
PR	—	—	$> 60 \text{ GeV}$	$= 0$	$> 60 \text{ GeV}$	Validation