

Selection requirement	$\ell \tau_h$	$\tau_h \tau_h$
Muon (electron) $p_T$	$> 30 \text{ GeV}$	—
Muon (electron) $p_T$ (veto)	$> 30 \text{ GeV}$	$> 20 \text{ GeV}$
Muon (electron) $ \eta $	$< 2.4(1.6)$	—
Muon (electron) $ \eta $ (veto)	$< 2.7$	$< 2.7$
$\tau_h p_T$	$> 40 \text{ GeV}$	$> 50 \text{ GeV}$
$\tau_h  \eta $	$< 2.3$	$< 2.3$
$p_T (\tau_h \tau_h)$	—	$> 50 \text{ GeV}$
jet $p_T$ (veto)	$> 30 \text{ GeV}$	$> 30 \text{ GeV}$
jet $ \eta $ (veto)	$< 2.7$	$< 2.7$
b jet $p_T$ (veto)	$> 20 \text{ GeV}$	$> 30 \text{ GeV}$