

$gg \rightarrow jh_1h_1$      $gg \rightarrow Hh_1h_1$      $q\bar{q} \rightarrow Zh_1h_1$   
 $q\bar{q} \rightarrow jh_1h_2$      $q\bar{q} \rightarrow Hh_1h_2$      $q\bar{q} \rightarrow jjh_1h_1$  (VBF)

$\sigma(fb)$

