

**comb\_for\_list\_accum\_wf**<sup>4,23</sup>

$(\lambda T, T', l, y, f, z. \text{list\_accum}(x, a, f(x, a); y; l))$   
 $\in T, T': \text{Type} \rightarrow (T \text{ List}) \rightarrow T' \rightarrow (T' \rightarrow T \rightarrow T') \rightarrow \downarrow \text{True} \rightarrow T'$