

pairwise-mapl^{0,22}

$\forall T, T':\text{Type}_i, L:T \text{ List}, f:(\{x:T \mid (x \in L)\} \rightarrow T'), P:(T' \rightarrow T' \rightarrow \text{Prop}_i).$
 $(\forall x, y:T. (x \in L) \Rightarrow (y \in L) \Rightarrow P(f(x), f(y))) \Rightarrow (\forall x, y \in \text{mapl}(f; L). P(x, y))$