

## generic-countable-intersection<sup>11,40</sup>

$\forall T:\text{Type}\{i\}, S:(\mathbb{N} \rightarrow (\mathbb{N} \rightarrow T)) \rightarrow \mathbb{P}\{i'\}.$   
 $(\forall i:\mathbb{N}. \text{generic}\{i:l\}(T; x.S(i,x))) \Rightarrow \text{generic}\{i:l\}(T; x.(\forall i:\mathbb{N}. S(i,x)))$