

es-pplus_functionality_wrt_iff^{0,22}

$\forall es:ES, e_1:E, e_2:\{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\}, p,$
 $q:(\{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\} \rightarrow \text{Prop}).$
 $(\forall a, b:\{e:E \mid \text{loc}(e) = \text{loc}(e_1) \in \text{Id}\}.$
 $(a \in [e_1, e_2]) \Rightarrow (b \in [e_1, e_2]) \Rightarrow (p(a,b) \Leftrightarrow q(a,b)))$
 $\Rightarrow ([e_1, e_2] \sim ([a,b].p(a,b))^+ \Leftrightarrow [e_1, e_2] \sim ([a,b].q(a,b))^+)$