$$Q \longrightarrow \operatorname{Hom}(\mathbb{B} \int \mathcal{A}, \mathcal{V}) \quad (K', T') \longmapsto T' : \mathbb{B} \longrightarrow \{\mathcal{A}, \mathcal{V}\}$$

$$\downarrow \qquad \qquad \downarrow^{(-) \circ i_{A}} \qquad \qquad \downarrow \qquad \qquad \downarrow$$

$$\{*\} \longrightarrow \operatorname{Hom}(\mathcal{A}, \mathcal{V}) \qquad * \longmapsto S = T' \circ i_{A}$$