$$(M ; M ; M)(X) \xrightarrow{M \operatorname{mu}_X} (M ; M)(X)$$

$$\downarrow^{\operatorname{mu}_{M(X)}} \qquad \qquad \downarrow^{\operatorname{mu}_X}$$

$$(M ; M)(X) \xrightarrow{\operatorname{mu}_X} M(X)$$