

**A**

control

50  $\mu$ M As(III)

control

*rAQP9**AtNIP5;1**Atnip5;1* $\Delta_{2-67}$ *AtNIP6;1**Atnip6;1* $\Delta_{2-29}$ *Atnip6;1* $\Delta_{2-69}$ *AtNIP7;1**Atnip7;1* $\Delta_{2-35}$  $\Delta$ *fps1*  $\Delta$ *acr3*  $\Delta$ *ycf1***B**