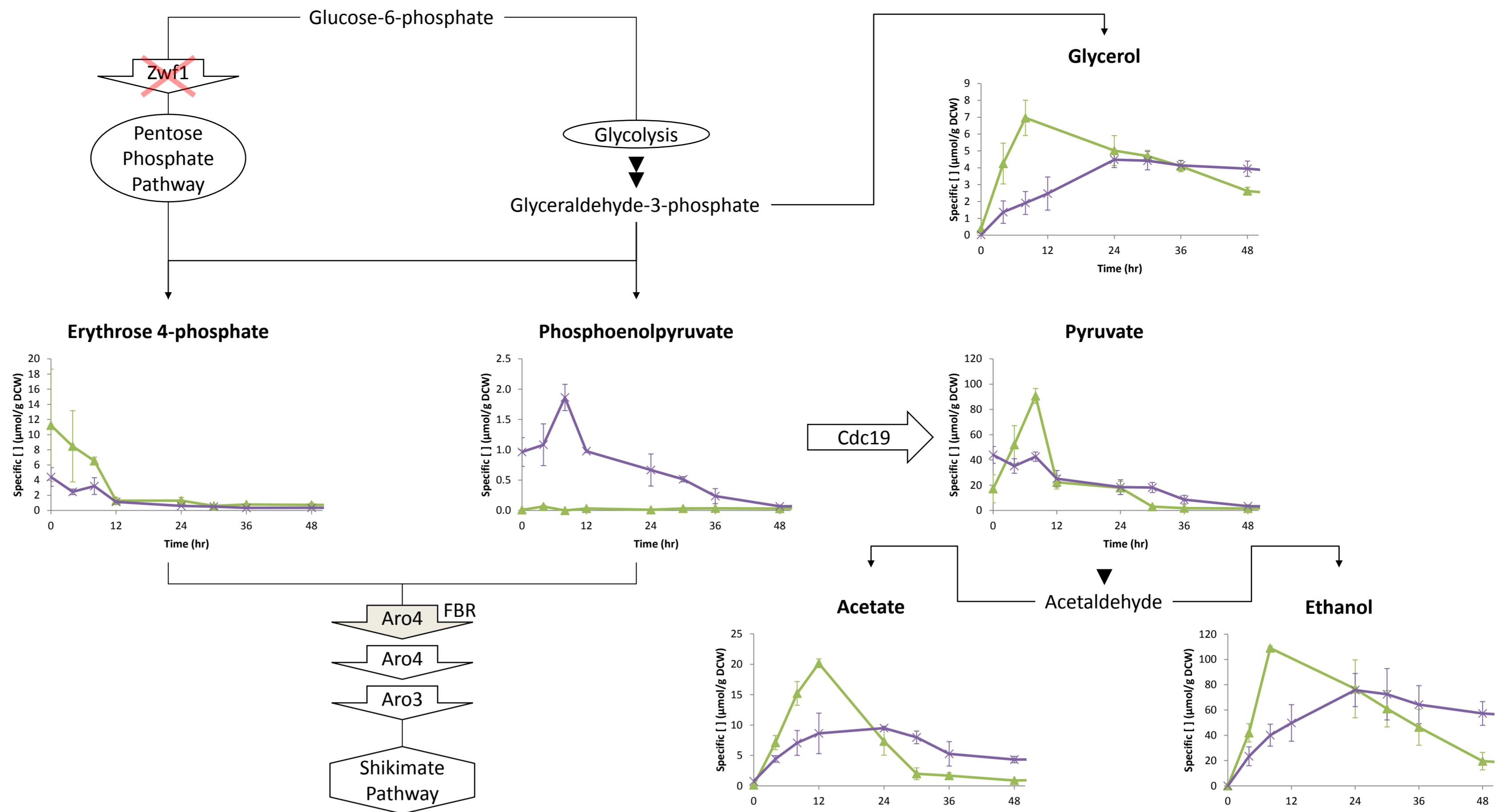
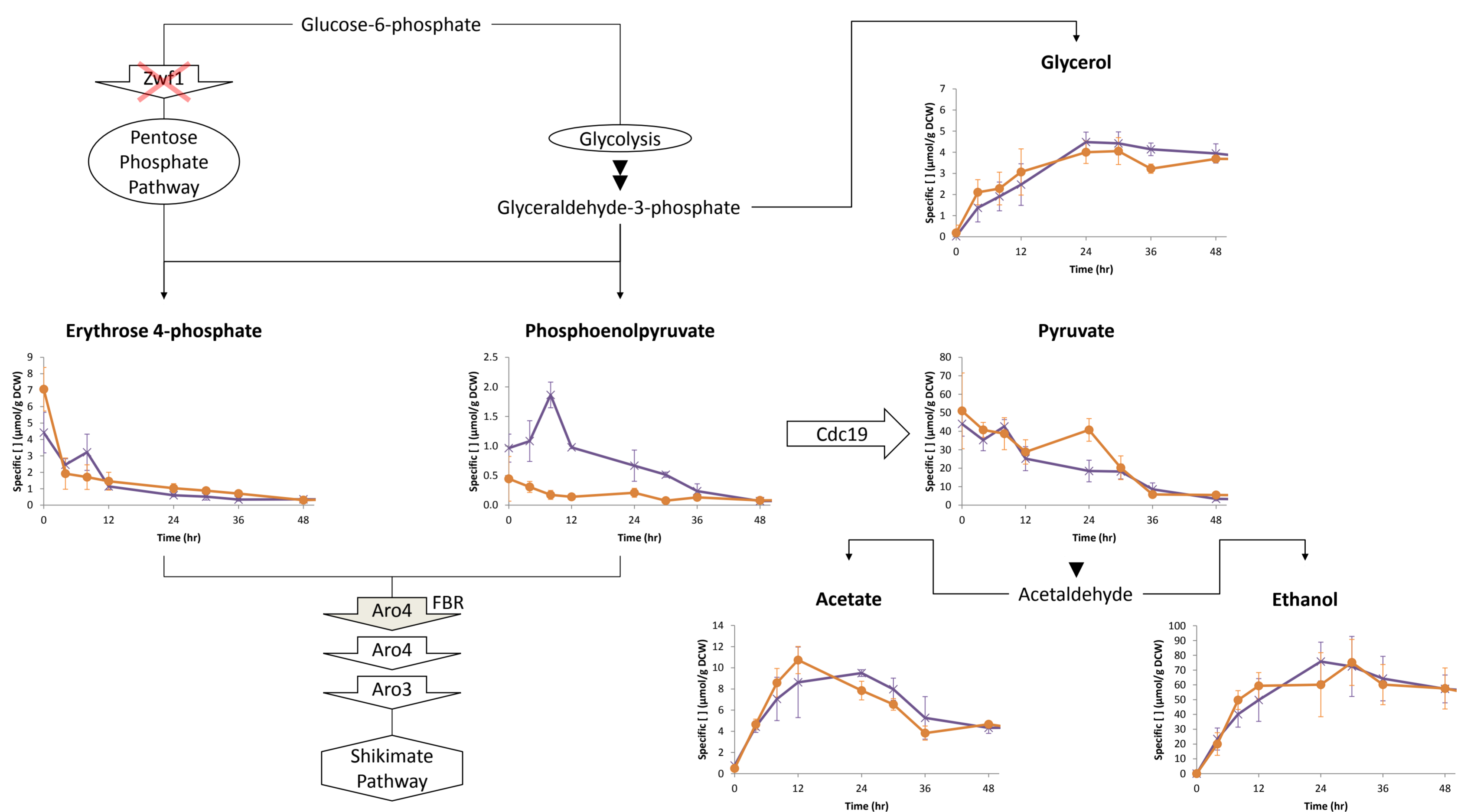


**A**

***ARO4<sup>FBR</sup> + TYR1***  
 ▲ TY1018 : Aro10<sup>-</sup>  
 ▼ TY1040 : Aro10<sup>-</sup> Zwf1<sup>-</sup>

**B**

***ARO4<sup>FBR</sup> + TYR1***  
 ▼ TY1040 : Aro10<sup>-</sup> Zwf1<sup>-</sup>  
 ● TY1040 : Aro10<sup>-</sup> Zwf1<sup>-</sup> + Met in growth medium

**C**

***ARO4<sup>FBR</sup> + TYR1***  
 ● TY1040 : Aro10<sup>-</sup> Zwf1<sup>-</sup> + Met in growth medium  
 ▲ TY1032 : Aro10<sup>-</sup> Zwf1<sup>-</sup> Cdc19<sup>low</sup> + Met in growth medium

