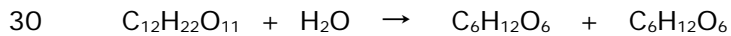
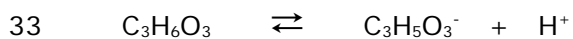


Geen gaatjes



31 Vanderwaalsbinding of waterstofbruggen.

32 "De energie die vrijkomt bij reactie 1 wordt gebruikt voor reactie 2.
Reactie 2 gebruikt energie en is dus endotherm.



34 OH^- of PO_4^{3-}

35 In acarbose komt een NH-groep voor, in glucan niet.
In acarbose komt een dubbele binding voor, in glucan niet.
In acarbose komen CH_2OH -groepen voor, in glucan niet.

36 Een zetmeel-oplossing kleurt blauw met JJK.
Een zetmeel-oplossing met speeksel kleurt niet blauw met JJK. Het speeksel heeft het zetmeel omgezet.

37 Ja, een zetmeel-oplossing met speeksel én acarbose blijft blauw kleuren. Het zetmeel wordt niet omgezet.

38 Als glucanrase wordt uitgeschakeld, wordt er geen glucan gemaakt. De melkzuur producerende bacterie hecht zich dan veel minder aan het glazuur. Het melkzuur kan nu minder schade aanrichten.