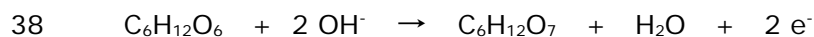


Zilverspiegel



37 De lineaire structuur reageert met het Tollens reagens en wordt dus weggenomen. Daardoor loopt het evenwicht af naar rechts en wordt uiteindelijk alle glucose omgezet.



39 De H^+ -ionen in een zure oplossing reageren met NH_3 tot NH_4^+ .
Er zijn dan geen NH_3 moleculen meer om tot zilvernitride te reageren.