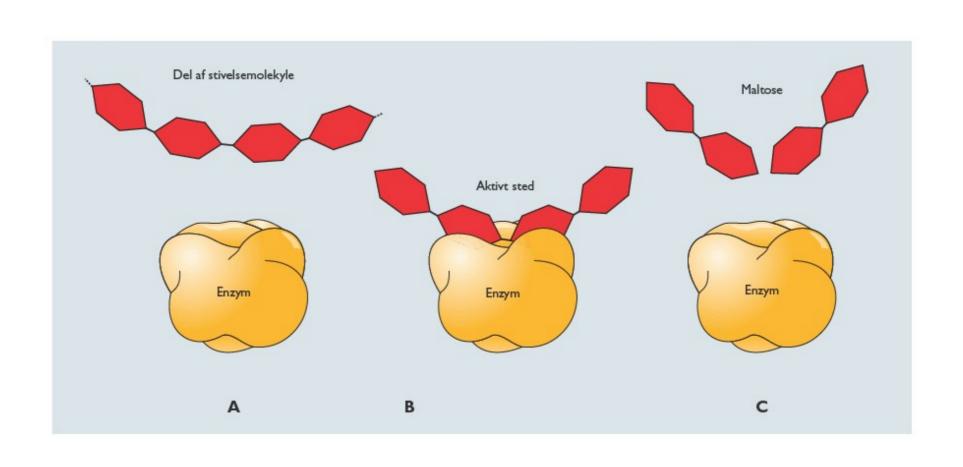
Nedbrydning af stivelse



Lugols reagens

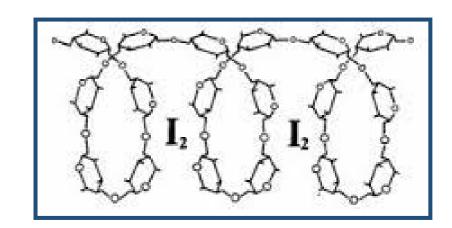
• Iod-kalium-iodid-opløsning = Lugols reagens



- Iod binder til stivelsesmolekylerne (amylose) og farver dem blå
- Spytamylase nedbryder stivelse til maltose
 - Iod-ioner bliver frigjort og væsken bliver gullig.



• Hastigheden af farveskift bruges som udtryk for amylaseaktiviteten og dermed spaltningen af stivelse.



Rapporten

- Formål
- Hypotese
- Teori
- Materialer
- Fremgangsmåde
- Resultater
- Resultatbehandling
- Diskussion
- Fejlkilder
- Konklusion

Husk!

- -I må ikke skrive teorien af fra øvelsesvejledningen
- -at skrive noget til alle afsnittene
- -figurtekster til figurer
- -at svare på spørgsmålene fra øvelsesvejledningen
- -at læse rapporten igennem inden aflevering