

Lærervejledning:

Hastigheden for nedbrydelse af stivelse

Udvid/justér evt med:

Måling af spektrum for stivelse og IIK-opløsning (er 590 bedste bølgelængde?).

Måling af spektrum for spyt og stivelsesblanding for at se effekten af lysspredning.

Brug stopur/telefon og skriv absorbansen ned hvert 5. sekund i stedet for at bruge datalogger.

Kombinér evt. med "Hvilke faktorer påvirker enzymaktiviteten?".

CaCl₂ øger aktivitet. Tungmetal hæmmer (fx Cu²⁺). Cellobiose hæmmer. pH 7 er optimal. Opstil en plan for hvordan fremgangsmåden kan justeres til at måle effekten af at påvirke reaktionsblandingen med én af disse faktorer.

