

FORDØJELSE AF FEDT

Materialer:

3 reagensglas
 Stativ
 Vandbad, ca 30° C
 Pheno lrødtopløsning
 Frisk fløde
 0.1 M NaOH
 Pancreatinopløsning 1 g/l
 5 ml pipette
 Galdesalte
 Termometer
 Ur

Fremgangsmåde:

De tre reagensglas sættes i stativet og mærkes. Hvert glas tilsættes følgende:

	Reagensglas 1	Reagensglas 2	Reagensglas 3
5 ml fløde	+	+	+
Galdesalte, en knivspids	+	+	
5 ml pancreatinopløsning		+	+
5 ml vand	+		
Phenolrødt, 8 dråber	+	+	+

Ryst glassene godt. Tilsæt NaOH dråbevis til de(t) glas, der har et gult skær indtil farven er ens rød i de tre glas.

Anbring derefter glassene i vandbadet og noter hvor lang tid, det tager inden de skifter farve.

Forsøgsresultaterne skal forklares.

Det samme forsøg kan udføres med andre fedtstoffer.