

Rapport: Øvelse 6

Reduksjoner

Navn	Plassnr	Gruppenr	Godkjent	Ikke Godkjent

Reduksjon av 1-(3-nitrofenyl)etanon med tinn

Balanser reaksjonslikningen:

Teoretisk utbytte (vis utregning):

% Utbytte (vis utregning):

Smp. intervall observert: _____

Smp. (litteraturverdi): _____

Hva er funksjonen til NaOH i denne reaksjonen?

Rapporter og forklar avvik på prosedyre og eksperimentelte resultat:

Reduksjon av 1-(3-nitrofenyl)etanon med natriumborhydrid

Reaksjonslikninger med mekanismer:

Teoretisk utbytte (vis utregning):

% Utbytte (vis utregning):

Smp. intervall observert: _____

Smp. (litteraturverdi): _____

Når butansyre behandles med NaBH_4 dannes *ikke* 1-butanol, men man kan observere at noe skjer.
Hvilken reaksjon kan det være?

Rapporter og forklar avvik på prosedyre og eksperimentelte resultat:

Veileders signatur: