Salma Ruhaimatul B

Tulinkan conton reallis denvations kecares

Requis himia antara asam leavisionas denosan asuonos untilu membentum

Senyawa ester dengan menggunguan katalu asam Contoh reausi:

> CH3COOH + CH3OH - CH3COOH3 + HEG (asam asetar) (Meranol) (Mehlasetar) + cair)

Eugus hidrougi (-OH) dari asam karbousilat dan augus hidrougi dani asam karbousilat (-OH) bereausi membentuu air, sedanguan augus asis dani asam karbousilat (-COOH) bereausi dengan gugus alus dani asuonos (-CHs) membentuu karyawa eter.

2) Realli Asilasi

Membentuy Conyawa keturunan baru yang duebut asilasi Conton:

CH3000H + (CH3(10)20 -p CH3000 (CH3(00H3) + CH3000H)

Asam aletat berequis dengan anhidreda acutat annul membennul unyawo

Asuasi, duebut aluti aletat, dan alam alutat lebagai produu fampingan

Realuti ini dihasiluan oleh benesaa bungan gugus aleti (-cocH3) elani

anhidrada asercit dengan gugus hidrousii (-oH) dan alam aletat.

3) Reausi kondensami Com en asam keevbountar dengan aluonot

Conton: CH3COOH + CH3OH - + CH3COOHs + HEO

Reaws kondensas; yang buadi antara senyawa amina d cenyawa karboussah ul membentuk sunyawa amida.

CHS COOM + MH3 - MY3 COMHE+ H20

a). Reclusi Aluslasi

Lo Reausi kimia dimana quajus allul diram bahuan ke dalam moleuus organin

conton: Wha lot) (OOH + (H3 OH - O CHH4 (OH) (OO CH3 + H20

Eugus hidroussi (-04) dan asam falisilat bereausi dengan ququs ment (-c43) dan metanos unkuu membentuu meni cusilat dan air asam fusikas dugunawan cebagas katalis untuu muninguatuan keceparan kedun dan membantuu meti salisilat.

5). Redusi Pembentuan anyawa siutu.

Lo Reausi pembentuan luaran oluosida antaro esugus hidrousii dan aluuosa dan galautosa ul membentuu cenyawa sulu.

Glundra + galantora - p galantora + air CBH1206 + CBH1206 C12 H2204 - H20

Gugus hidrough (ou) dan gluvosa dan galautosa membentuu wal-an gluosea u/ membentuu Conyawa shuhu lautosa.

6) Reausi Penggabungan

Le Reausi dimana fatu atau lebih renyawa bereausi u/membentur

Senyawa baru dengan tumlah atam ug sama a/ lebih banyau

3. Reausi Kompleusasi

Kompley sianokobalamin dani kobalt dan senyawa arawu manida.

Reausi : QOzt + 6CM + 6H20 - ((0(NG) 4 + 4 H30'

101 kobail (1024) membenny luaran kompleus dengan enam moleuul Cinyawa Organiu Gyanide (1714) unny Membennya kompleus Ginouobalamin.

- B. Tulishan Metode analysis yang memenduan preparagi campe dengan beuniu diatas
  - 1. estenziuasi
  - 2. Asilalis
  - 3. kondensast.