

Пропаналь в лаборатории получают взаимодействием

- 1) пропина с  $\text{H}_2\text{O}$
- 2) пропанола-1 с  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7(\text{H}_2\text{SO}_4)$
- 3) 1-хлорпропана с  $\text{KOH}$  (конц.)
- 4) пропандиола-1,2  $\text{O}_2$