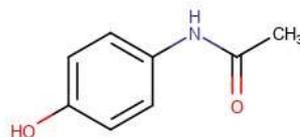


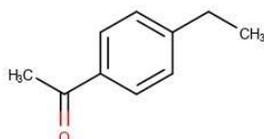
Lista de Exercícios 3 de QO2

Usando o benzeno como reagente e quaisquer outros reagentes e solventes que julgar necessário, sugira uma síntese para cada um dos compostos a seguir:

Q1. N-(4-hidroxifenil)acetamida (paracetamol, um medicamento indicado para o tratamento de febre e também com auxílio temporário a dores leves e moderadas).



Q2. 1-(4-etilfenil)etano-1-ona.



Q3. 4-hidroxi-3-metoxibenzaldeído (vanilina).



Q4. 2,4,6-tribromofenol.



Q5. Ácido 3-nitrobenzóico.

