

有機典型元素化学特論 出席兼小テスト 第3回

学籍番号() 名前()

以下の問に答えよ。

(1) アルキルリチウムを調製する際に他のハロゲン化アルキルと比較してフッ化アルキルの反応性が低い理由を反応機構から類推して定性的に述べよ。

(2) Li 金属は硬くてアルカリ金属の中では反応しにくい。反応性を向上させるための工夫を考えよ。