

Q. (Excel 化学 P.348 エクササイズの芳香族化合物の反応経路)

左下の p-ヒドロキシアゾベンゼンのカップリングについて、参考書及び Excel の章始めの概要欄では塩化ベンゼンジアゾニウムとナトリウムフェノキシドとの反応となっていますが、こちらではフェノールになっています。

A.

フェノールに NaOH を加えるとナトリウムフェノキシドになります。

詳細は下記を参照しましょう。

<https://xn--qck0d2a9as2853cudbqy0lc6cfz4a0e7e.xyz/organic/azote-coupling>