

Q. Excel生物 基本問題

52(1)(イ)(ウ) クロロフィルを活性化させて作るのはATPとNADPHだと思ったのだが、どうしてNADPが解答となるのか。また、NADP+のことをNADPと表記するものなのか。

A. クロロフィルaが光によって活性化されて作られるのは、正確にはNADP+にH₂が結合した、NADPH + H⁺という物質です。またはこれをNADP・2[H]とも表記します（大森徹の最強講義117講（シグマベスト）はこちらで表記）。

おろらくExcel生物では後者のことを表しているのだと思いますが、大森またはNADPH + H⁺で書いたほうがいいかなと思います。