

中二天然指示劑

浸信會永隆中學

YouTube Science : 10.2 指示劑

(參考課文 2B p.91 – 103)

姓名：_____

班別：中二____(____)

評分：

文章來源：<https://goo.gl/egaTp0>

1. 以下製作紫色高麗菜汁的步驟，涉及哪些科學原理？

把高麗菜 切成細絲	
加入熱水浸泡	

<3 動手做 -- 自製紫色高麗菜汁酸鹼指示劑>



2. 為甚麼要先用石蕊試紙檢測各種溶液的酸鹼性？(短片 01:00)

3. 為什麼紫色高麗菜汁可以用作指示劑？試加以解釋。

4. 除紫色高麗菜外，你會從大自然，選擇甚麼東西來製作酸鹼指示劑？為什麼？