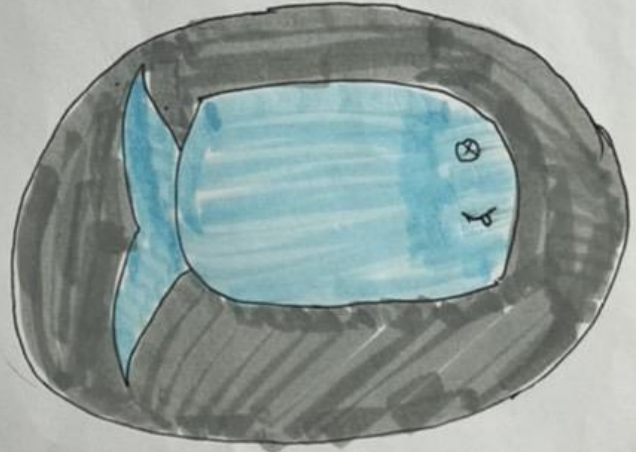


爆漿

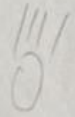
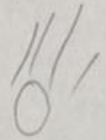
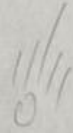
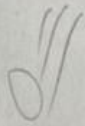
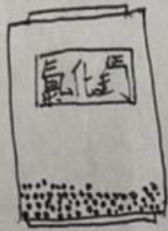
魚卷 魚卵



作者：吳双
王婷誼
陳品妍

材料:

1. 紙杯 x 3 000 攪拌棒 x 1
2. 海藻酸鈉, 氯化鈣
3. 橘色色素, 滴管



起因:

我們在電視上看到鮭魚卵, 在網上也看到有自製鮭魚卵, 我們好奇就想做看看, 是否是真的?

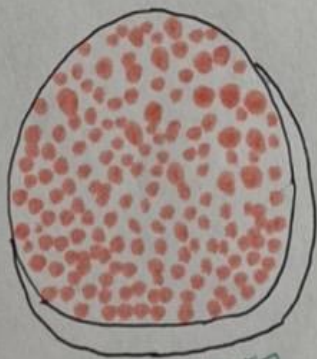
Q1 人工和天然的 鮭魚卵差別為何?

- ①. 大小相近, 主要是因為滴管的口徑不同。
- ②. 成本不同, 人工卵便宜很多。
- ③. 人工卵吃多了, 會對身體造成負擔。



天然鮭魚卵

NT. 690



人工鮭魚卵

NT. 690

Q2 如何分辨 真假鮭魚卵

將魚卵泡入熱水，若產生白色油脂、水變得混濁，是油碰到水產生的乳化反應，代表是真的鮭魚卵。若放在鹽度1%的鹽水，鮭魚卵蛋白呈現透明則為真實鮭魚卵。

總結：

市面上許多產品都是假的材料製作而成的，就像我們實驗的主題「鮭魚卵」，用一些化學材料就能製作，所以我們在買東西時，必須看清楚成份，才不會買到假的東西。

這次我們跑了好多地方才買到這些材料，而且因為過年的關係，大家都有自己的活動，好不容易約到共同時間，一起到同學家裡做實驗，過程中雖然先參考網路上的幾部影片，但還是失敗了很多次，最後終於成功，我們內心感到十分開心。



謝謝各位的觀看。