

美國FDA對於基因工程鮭魚核准上市及產品標示議題，舉行公聽會討論



美國食品和藥物管理局（U.S. Food and Drug Administration, FDA）於2010年9月19日到21日針對是否核准基因工程鮭魚（genetically-engineered salmon, GE salmon）上市舉行了公聽會。經過各界討論，目前仍未做出決定，但各界均同意於決定是否核准該鮭魚上市前，仍需做進一步的研究測試。

該基因工程鮭魚又名 AquAdvantage，其成長賀爾蒙不但只於較高溫度的水域環境時才分泌，而亦可全年都分泌該種賀爾蒙。因此特性，此種鮭魚成長速度比一般同類型的鮭魚快兩倍，而其所能被食用的時間也相對較早。

根據美國FDA的報告結論，基因工程鮭魚的安全性和其他類型的鮭魚一樣，所以如果為人類食用的話，並不會造成危險。此外，該鮭魚的養殖地點與海岸仍有一段距離，因此其可能對野生鮭魚造成威脅的問題可被忽視。然而，於本次公聽會中也提出，由於現階段的研究數據結果不確，此仍須進行進一步的相關測試後才能做出結論。

另外，對於基因工程鮭魚上市後該如何標示該產品，也是另一個討論重點；針對此議題，美國FDA會另外舉行公聽會。目前，美國FDA核准的食物標示僅要求需標示其身分、營養成分、和潛在的過敏反應即可。由於美國FDA認定該基因工程鮭魚與一般鮭魚並沒有“生物學上相關差異性”（no biologically relevant different）存在，對此，美國FDA表示，相同的作法有可能也會適用於基因工程鮭魚上。就社會大眾知和現行法制的適用兩者間該如何取捨，即變成了當前該議題的討論重點所在。故，美國FDA未來是否會准許該種基因工程鮭魚上市，且上市產品標示又該如何加以標示，都是未來需要再做進一步觀察的。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

相關連結

- [FDA rules won't require labeling of genetically modified salmon](#)
- [FDA U.S. Food and Drug Administration](#)
- [GMO Compass, USA: Dispute over the approval of genetically modified salmon](#)

薛雅丰 編譯整理

上稿時間：2010年12月

資料來源：

GMO Compass, USA: Dispute over the approval of genetically modified salmon, 2010年09月23日, <http://www.gmo-compass.org/eng/news/540.docu.html> 最後瀏覽日：2010年12月14日
FDA U.S. Food and Drug Administration, 2010年09月17日, <http://www.fda.gov/News/Events/PublicHealthFocus/ucm224089.htm> 最後瀏覽日：2010年12月14日
FDA rules won't require labeling of genetically modified salmon, 2010年09月18日, <http://www.washingtonpost.com/wp-dyn/content/article/2010/09/18/AR2010091803520.html> 最後瀏覽日：2010年12月14日

