

食品輻射照射處理相關規範

一、食品輻射照射處理標準(修正日期：民國113年01月19日)(詳如附件1.)

二、經輻射處理之食品，其包裝上應顯著標示輻射照射處理標章。(部授食字第1021350364號)(詳如附件2.)



圖形檔下載網址：

<https://www.fda.gov.tw/Upload/19/2017071218402625339.png>

2025/3/27 上午9:49

食品輻射照射處理標準-全國法規資料庫

附件1.



全國法規資料庫

Laws & Regulations Database of the Republic of China (Taiwan)

整合查詢

查詢

： 現在位置：首頁 > 中央法規 > 所有條文

P 1/1

所有條文

法規名稱：食品輻射照射處理標準 EN

修正日期：民國 113 年 01 月 19 日

法規類別：行政 > 衛生福利部 > 食品藥物管理目

附檔：• 附表.PDF

所有條文

條號查詢

條文檢索

沿革

※歷史法規係提供九十年四月以後法規修正之歷次完整舊條文。

※如已配合行政院組織改造，公告變更管轄或停止辦理業務之法規條文，請詳見沿革

- 第 1 條 本標準依食品安全衛生管理法第十七條規定訂定之。
- 第 2 條 本標準適用於透過輻射照射處理，使食品達到抑制發芽、微生物等目的之加工。
- 第 3 條 作為食品輻射照射處理之輻射線源及其限用之最高能量如下：
一、以鈷60產生之加馬（ γ ）射線。
二、電子加速器產生之X射線：五百萬電子伏（5 MeV）以下。
三、電子加速器產生之電子束：十百萬電子伏（10 MeV）以下。
- 第 4 條 得以輻射照射之食品品目、吸收劑量限量及照射目的，應符合附表所列規定。
- 第 5 條 本標準自發布日施行。

第四條附表修正規定

附 表

限用照射食品品目	吸收劑量上限 (kGy)*	照射目的
馬鈴薯、甘藷、分蔥、洋蔥、 大蒜、生薑	0.15	抑制發芽
生鮮冷凍禽肉及機械去骨禽 肉	5	延長儲存期限；去 除病原菌之污染
生鮮冷藏禽肉	4.5	延長儲存期限；控 制旋毛蟲生長
生鮮冷凍畜肉	7	延長儲存期限；控 制旋毛蟲生長
乾燥或脫水之調味用植物(包 括香草、種子、香辛料、茶、 蔬菜調味料)	30	殺菌
花粉	8	延長儲存期限
動物性調味粉	10	延長儲存期限
*吸收劑量：指單位質量物質吸收輻射之平均能量，其單位為千戈雷 (kGy)；一千克質量物質吸收一焦耳能量為一戈雷。		

2025/3/27 上午10:08

about:blank

附件2.

::: 目前位置：首頁 > 公告資訊 > 本署公告

修正「經輻射處理之食品，其包裝上應顯著標示輻射照射處理標章」，並自即日生效| 發布日期：2013-09-10 | 更新日期：2023-04-27

發文機關：衛生福利部

函類別：公告

發文日期：102年9月10日

發文字號：部授食字第1021350364號

附件：

主旨：修正「經輻射處理之食品，其包裝上應顯著標示輻射照射處理標章」，並自即日生效。

依據：食品衛生管理法第二十二條第一項第九款。

公告事項：修正「經輻射處理之食品，其包裝上應顯著標示輻射照射處理標章」之法律授權依據。



圖形檔下載網址：

<https://www.fda.gov.tw/Upload/19/2017071218402625339.png>