

## 歐盟發布與食品接觸的容器材料安全評估規則



歐盟食品安全局（European Food Safety Authority, EFSA）於2009年5月29日發布歐盟第450/2009號規則（Regulation EC No. 450/2009），內容為評估與食品接觸的包裝容器之「活性材料」（active material）或「智慧型材料」（intelligence material），其活性與智慧型功能物質之使用安全性。此號規則規定了進行活性或智慧型材料物質的安全評估相關的行政管理，及申請所需提出的科技數據與資訊內容。

歐盟第450/2009號規則是一項落實第1935/2004號規則中，有關食品安全的具體規則。第450/2009號規則要求食品容器中的「活性材料」與「智慧型材料」，必須經過EFSA的安全評估測試。

歐盟於2004年10月通過第1935/2004號規則（Regulation EC No. 1935/2004），首次公佈活性材料與智慧型材料的定義。「活性材料」係指為增加食物保存期限或維持及改善情況，食品容器材料會自動釋放某些物質在食品中以延長期限。「智慧型材料」則指能顯示食物狀況或在包裝上顯示出周圍環境狀態，例如在食品包裝上，結合溫度顯示材料，指出裝運過程中的溫度狀態。

而第450/2009號規則，則是進一步落實規範。在安全評估測試中，EFSA對於申請者提出的容器材料物質，進行風險測試後，將給予申請者得以使用的物質清單。若有食品容器材料的物質經測試後發現，其活性或智慧型功能的物質，與食品容器材料中的其他物質產生交互作用，EFSA可能將限制使用此類物質於食物容器材料中，以確保容器材料之安全性。

本文為「經濟部產業技術司科技專案成果」

### 相關連結

[Regulation \(EC\) No.1935/2004](#)

[Regulation \(EC\) No.450/2009](#)

[EFSA](#)

陳逸如 編譯整理

上稿時間：2009年09月

### 資料來源：

EFSA, 2009年08月14日, [http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa\\_locale-1178620753812\\_1211902781209.htm](http://www.efsa.europa.eu/EFSA/efsa_locale-1178620753812_1211902781209.htm), 最後瀏覽日：2009年09月02日

Regulation (EC) No.450/2009, 2009年05月29日, <http://eur-lex.europa.eu/LexJriServ/LexJriServ.do?uri=OJ:L:2009:135:0003:0011:EN:PDF>, 最後瀏覽日：2009年09月03日

Regulation (EC) No.1935/2004, 2004年10月27日, <http://eur-lex.europa.eu/LexJriServ/LexJriServ.do?uri=OJ:L:2004:338:0004:0017:EN:PDF>, 最後瀏覽日：2009年09月02日

文章標籤

推薦文章

