

食品中動物用藥殘留量檢驗方法－硝基呋喃代謝物之檢驗注意事項

研究檢驗組 108.12.11

一、硝基呋喃類藥物之代謝物 semicarbazide (SC)除了動物用藥殘留外，

可能來自其他地方：

(一) 甲殼類之殼中天然存在高量之結合型態之 SC，且其表層肌

肉亦可能遭受污染，故檢體取樣時應排除表層肌肉。

(二) 塑膠製品之加工發泡劑 azodicarbonamide 於製造受熱過程中，

亦會產生 SC。部分研究指出蛋粉、奶粉或蜂蜜等，於生產

過程中亦會產生微量 SC。

二、執行「食品中動物用藥殘留量檢驗方法－硝基呋喃代謝物之檢驗」

方法時，如有檢出 SC 應再進一步確認是否為其它來源之污染。