

台灣優良食品驗證方案產品檢驗項目規格及標準

【09 糖果】

類別	驗證範圍	檢驗類別	檢驗項目	判定標準	檢驗必要性 <sup>1)</sup>	備註說明	
09. 糖果	一般糖果	微生物	<u>金黃色葡萄球菌(CFU/g)</u>	<u>100 以下</u>	√		
			<u>沙門氏菌</u>	<u>陰性</u>	√		
			<u>單核球增多性李斯特菌(CFU/g)</u>	<u>100 以下</u>	√	若產品符合「不易導致李斯特菌生長之即食食品」之規範則無需檢測	
		物理分析	<u>總可可固形物(%)</u>	<u>35 以上</u>	√	<u>適用不含內餡之黑巧克力</u>	
				<u>25 以上</u>	√	<u>適用不含內餡之牛奶巧克力</u>	
			<u>非脂可可固形物(%)</u>	<u>2.5 以上</u>	√	<u>巧克力</u>	
				<u>14 以上</u>	√	<u>適用不含內餡之黑巧克力</u>	
			<u>可可脂(%)</u>	<u>18 以上</u>	√	<u>克力</u>	
				<u>20 以上</u>	√	<u>適用不含內餡之白巧克力</u>	
			<u>牛乳固形物(%)</u>	<u>14 以上</u>	√	<u>克力</u>	
		<u>12 以上</u>		√	<u>適用不含內餡之牛奶巧克力</u>		
		化學分析	色素		<u>符合法規</u>	√	
			重金屬(ppm)		依廠商自主規定	△	
			防腐劑	<u>二醋酸鈉(%)</u>	0.10 以下	√	<u>適用軟糖果</u>
			抗氧化劑	<u>α- 醣基異槲皮苷(mg/kg)</u>	150 以下	√	
			甜菊糖苷(%)		0.05 以下	√	
			<u>米糠蠟(ppm)</u>		<u>50 以下</u>	√	<u>限用於表皮被膜</u>
			<u>磷脂酸銨(g/kg)</u>		<u>10 以下</u>	√	<u>適用於可可及巧克力製品，於現場稽核時確認</u>
			<u>苯(a)駢芘(μg/kg)</u>		<u>5.0 以下</u>	√	<u>適用可可豆及其製品，以可可脂之含量為基準</u>

台灣優良食品驗證方案產品檢驗項目規格及標準

【09 糖果】

類別	驗證範圍	檢驗類別	檢驗項目	判定標準	檢驗必要性 <sup>1)</sup>	備註說明	
			水份(%)	6以下	△	適用硬糖，依「CNS 4960 糖果」標準	
				25以下	△	適用軟糖，依「CNS 4960 糖果」標準	
				5以下	△	適用錠糖，依「CNS 4960 糖果」標準	
	果凍	微生物		<u>金黃色葡萄球菌(CFU/g)</u>	<u>100 以下</u>	√	
				<u>沙門氏菌</u>	<u>陰性</u>	√	
				<u>單核球增多性李斯特菌(CFU/g)</u>	<u>100 以下</u>	√	若產品符合「不易導致李斯特菌生長之即食食品」之規範則無需檢測
				黴菌及酵母菌(CFU/g)	依廠商自主規定	△	
		化學分析	色素	銅葉綠素鈉(g/kg)	0.10 以下	√	以 <u>Cu</u> 計
				其他	<u>符合法規</u>	√	
			抗氧化劑	亞硫酸鹽(g/kg)	0.1 以下	√	以 SO <sub>2</sub> 計
				α- 醣基異槲皮苷(mg/kg)	150 以下	√	
			<u>重金屬</u>	<u>鉛(mg/kg)</u>	<u>1 以下</u>	√	
				pH 值/ <u>酸鹼值</u>	依廠商自主規定	△	
				塑化劑	依《降低食品中塑化劑含量之企業指引》	△	

## 台灣優良食品驗證方案產品檢驗項目規格及標準

【09 糖果】

類別	驗證範圍	檢驗類別	檢驗項目	判定標準	檢驗必要性 <sup>1)</sup>	備註說明	
	口香糖	微生物	金黃色葡萄球菌(CFU/g)	100 以下	√		
			沙門氏菌	陰性	√		
			單核球增多性李斯特菌(CFU/g)	100	√	若產品符合「不易導致李斯特菌生長之即食食品」之規範則無需檢測	
		化學分析	色素	銅葉綠素(g/kg)	0.04 以下	√	以 <u>Cu</u> 計
				銅葉綠素鈉(g/kg)	0.05 以下	√	以 <u>Cu</u> 計
				其他	符合法規	√	
			重金屬	鉛(ppm)	3 以下	√	以基劑計
				砷(ppm)	3 以下	√	以基劑計
				重金屬(%)	0.004 以下	√	以基劑計，以鉛計
			抗氧化劑	二丁基羥基甲苯(BHT)(g/kg)	0.75 以下	√	
				丁基羥基甲氧苯(BHA)(g/kg)	0.75 以下	√	
				α-醣基異槲皮苷(mg/kg)	1500 以下	√	
				迷迭香萃取物(mg/kg)	200 以下	√	以鼠尾草酸及鼠尾草酚總量計
			甜菊糖苷(%)	0.05 以下	√		
(尿素)胺甲醯胺(g/kg)	30 以下	√					

註：

1. 檢驗項目分為：√表示為「衛生安全標準」、△表示為「品質規格」。必要時得增加「關注項目」，由驗證機構依實務需求做專業決定。
2. 衛生標準與品質規格為進行現場評核、新增產品及追蹤管理作業之依據。
3. 衛生法規或是國家標準有更新時，廠方應符合更新之規範。
4. 同一使用範圍之食品添加物混合使用時，每一種食品添加物之使用量除以其用量標準所得之數值（即使用量／用量標準）總和不得大於 1。
5. 本表僅列目前台灣優良食品產品驗證檢驗項目規格及標準已驗證之類別及其驗證範圍，未含括該驗證範圍內之所有產品。
6. 產品標示有宣稱者，廠方應檢附相關資料或檢驗報告。
7. 依廠商自主規定：該項無衛生法規及國家標準者，從廠商自訂之產品規格或廠內管制基準。
8. 如有使用食品添加物，需提供相關檢驗報告，如未使用則不需提供檢驗報告。
9. 判定標準如為「不得檢出」、「不得添加」，若食品工廠可舉證其為合法來源帶入者（Carry over）除外。
10. 產品若為罐頭食品，其微生物檢驗判定合格標準為「保溫試驗（37℃，10 天）檢查合格，沒有因微

台灣優良食品驗證方案產品檢驗項目規格及標準

【09 糖果】

類別	驗證範圍	檢驗類別	檢驗項目	判定標準	檢驗必要性 <sup>1)</sup>	備註說明
----	------	------	------	------	---------------------	------

生物繁殖而導致產品膨罐、變形或 pH 值異常改變等情形」，並由廠商提供保溫試驗報告。