

# 嬰幼兒食品食用安全情況檢測



嬰幼兒屬食品安全的高風險群組，鄰近地區曾發生嬰幼兒食品安全問題，為檢視澳門的情況，本會與市政署食品安全廳對市面上的嬰幼兒食品進行檢測，以確保食品安全。

## 樣本資料

本次測試抽查市面上共25批樣本，包括速食粥、米粉、雞蛋餅、芝士條、菠菜麵等，零售價由澳門元17至99元不等，由本會與食品安全廳工作人員以一般消費者身份於市面上購買，標籤顯示聲稱產地包括美國、德國、英國、澳洲、韓國、泰國、土耳其、日本及台灣。

## 測試標準

是次檢測按照中國國家標準GB 4789.4-2016《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 沙門氏菌檢驗》、GB 4789.14-2014《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 蠟樣芽胞桿菌檢驗》、GB 4789.30-2016第一法《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 單核細胞增生李斯特氏菌檢驗》、GB 4789.10-2016第二法《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 金黃色葡萄球菌檢驗》、GB 5009.12-2017第一法《食品安全國家標準食品中鉛的測定》對樣本中的沙門氏菌、蠟樣芽胞桿菌、單核細胞增生李斯特氏菌、金黃色葡萄球菌四種致病菌和鉛進行檢驗，並根

據澳門市政署食品安全廳《GL 009 CSA 2015 即食食品微生物含量指引》、香港第132V章《食物攙雜(金屬雜質含量)規例》作為判定標準。

## 測試結果

所有樣本皆符合《GL 009 CSA 2015 即食食品微生物含量指引》對上述四種致病菌的要求，同時亦符合香港第132V章《食物攙雜(金屬雜質含量)規例》中對鉛含量的要求。

## 測試項目

### 沙門氏菌

根據本澳市政署食品安全廳資料，沙門氏菌是最常見且分佈最為普遍的食源性疾病之一，廣泛分佈於家養和野生動物中。其傳染途徑為進食被動物或人類糞便污染的水或食物，易受污染的食物包括：生的或未煮熟的雞蛋/雞蛋製品、牛奶/牛奶製品、肉類/肉類製品，被糞便污染的綠色蔬菜等，若食物保存不當，沙門氏菌易在高溫下大量繁殖，更易傳播。農場的動物因食用被污染的飼料而感染，而在飼養或屠宰過程中散播病菌。人與人之間糞口傳染途徑也很重要，特別是在病人腹瀉時，其傳染力比無症狀帶菌者更高。

## 蠟樣芽胞桿菌

根據本澳市政署食品安全廳資料，蠟樣芽胞桿菌又稱仙人掌桿菌，廣泛存在於自然環境中，包括泥土、灰塵、空氣、污水等，亦可在有氧或無氧的環境下生長。不符合衛生的食品製作或貯存過程均會增加該菌繁殖的風險，較常見於米飯、蔬菜、肉類及腐乳等。蠟樣芽胞桿菌的最佳生長溫度約為攝氏30至37度，並可產生孢子，這些孢子十分耐熱，能承受烹煮溫度。因此，控制食品的貯存溫度是預防由蠟樣芽胞桿菌引起的食源性疾病的關鍵。

## 李斯特菌

根據本澳市政署食品安全廳資料，李斯特菌是一種致病菌，普遍存在於自然環境中，特別是水、泥土、人類和動物的糞便；這種病菌可在低至攝氏零度的環境中生存和繁殖，但徹底加熱可將此細菌殺死。李斯特菌主要以食物為傳播媒介，常見於一些受污染又未經煮熟的蔬菜和肉類，或未經消毒的牛奶中。一些加工食物，也可能在加工過程中受污染，例如芝士、凍食肉類、沙律、生吃海產及煙燻海產等。

## 金黃色葡萄球菌

根據本澳市政署食品安全廳資料，金黃色葡萄球菌是一種常見的細菌，普遍存在於人體的鼻腔、咽喉、頭髮和皮膚而不會引起身體不適。此外，它們亦會大量存在於發炎或化膿的傷口上。此病菌的生長溫度為攝氏7-48度，一般烹煮過程可將此菌消滅。金黃色葡萄球菌食物中毒主要是由進食含有該菌所產生毒素的食物所引起；如果含菌的食物未有貯存於適當的溫度下，病菌便會大量孳生並產生毒素，此毒素則非常耐熱，不能被高溫消滅，因此為食物中毒的主要致病原之一。

## 鉛

鉛是一種重金屬，泥土的鉛可能會被植物吸收，故消費者可能會從飲食中攝取鉛，短時間攝入大量鉛會導致消化系統不適、貧血、腦病，甚至死亡，長時間攝入低劑量的鉛會損害肝臟和腎臟，倘兒童長期攝取小量的鉛則可令其認知和智力發展遲緩，以及導致中樞神經系統受損。

## 食品安全廳提供選購及食用建議

- 向信譽良好的店舖購買嬰幼兒食品；
- 留意食品的食用期限及包裝情況，不要購買和食用已過期或包裝破損的食品；
- 應視乎實際用量而選購，並仔細閱讀包裝上的標籤資料，以選擇合適的產品；
- 購買後應按照包裝上標示的保存方法妥善貯存，開封後盡快食用，不應存放過久；
- 如對食品的衛生狀況及質量存有疑問，則不應購買或進食；
- 考慮到嬰幼兒成長速度、身體狀況及進食量等存在個別差異，如有任何疑問，購買食用前可先諮詢醫生意見。●





## 嬰幼兒食品食用安全情況測試 Teste de segurança alimentar a alimentos para bebés e crianças

樣本資料 Dados de amostra					測試結果 <sup>[3]</sup> Resultados					
編號 <sup>[1]</sup> N.º	品牌 Marca	名稱 Designação	標籤顯示 聲稱產地 Origem declarada	規格 Descrições	零售價 <sup>[2]</sup> Preço (澳門元/ MOP)	單核細胞增生 李斯特菌 Listeria monocytogenes	沙門氏菌 Salmonella	金黃色葡萄 球菌 Staphylococcus aureus	蠟樣芽胞 桿菌 Bacillus cereus	鉛 Chumbo
1	Baby Basic 寶寶百味	INSTANT BABY ALFABETO PASTA 即食BB字母粉(蕃茄肉碎字母粉)	台灣 Taiwan	150g x 2包 (150g x 2 unidades)	52.0	✓	✓	✓	✓	✓
2	BELLAMY'S	organic milk rusks toothiepegs	澳洲 Austrália	100g	49.0	✓	✓	✓	✓	✓
3	Earth's best Organic	Organic fruit yogurt smoothie (apple blueberry)	美國 EUA	120g	23.0	✓	✓	✓	✓	✓
4	Earth's best Organic	Sweet Potato & Chicken Dinner	美國 EUA	113g	17.0	✓	✓	✓	✓	✓
5	Earth's best Organic	Whole Grain Rice Cereal	美國 EUA	227g	49.0	✓	✓	✓	✓	✓
6	Gerber	DHA & probiotic rice	美國 EUA	227g	39.9	✓	✓	✓	✓	✓
7	Hipp	Apfel mit Bananen	---	190g	19.0	✓	✓	✓	✓	✓
8	Holle	Organic Fruit Porridge Banana - Semolina	德國 Alemanha	250g	56.0	✓	✓	✓	✓	✓
9	LA TOURANGELLE	WALNUT OIL	美國 EUA	500ml	99.0	✓	✓	✓	✓	✓
10	LG	嬰兒純水 (água purificada para bebés)	韓國 Coreia do Sul	240ml x 6支 (240ml x 6 garrafas)	99.0	✓	✓	✓	✓	✓
11	little bellies	animal biscuits	德國 Alemanha	100g	44.9	✓	✓	✓	✓	✓
12	little freddie	Smooth blend of organic Kiwi, Banana & Pear	英國 Reino Unido	90g	20.0	✓	✓	✓	✓	✓
13	Miznco	有機低鹽醬油46% (Molho de soja orgânico)	韓國 Coreia do Sul	180ml	78.0	✓	✓	✓	✓	✓
14	Miznco 金烙熙	Chicken Soup (Instant Rice Porridge) 3分鐘速食粥 雞湯味(即沖粥)	韓國 Coreia do Sul	90g	85.0	✓	✓	✓	✓	✓
15	Nature's Way	VITA Gummies (RASPBERRY FLAVOUR)	澳洲 Austrália	60粒 60 unidades	95.0	✓	✓	✓	✓	✓
16	OHGIYA 扇屋	魚肉芝士條 (Queixo com peixe em tiras)	日本 Japão	2.8g x 48條 (2,8g x 48 peças)	34.0	✓	✓	✓	✓	✓
17	orga mom	麥雞蛋餅 (Bolo de ovo)	韓國 Coreia do Sul	50g	32.0	✓	✓	✓	✓	✓
18	ORGANICS Happy BABY	Organic baby cereal brown rice	---	198g	59.0	✓	✓	✓	✓	✓
19	ORGANICS Happy BABY	Organic teethers gentle teething wafers (blueberry & purple carrot)	泰國 Tailândia	48g	69.5	✓	✓	✓	✓	✓
20	ORGRAN	動物農場意大利麵 (Esparquete)	澳洲 Austrália	200g	40.0	✓	✓	✓	✓	✓
21	Peppa Pig	APPLE & SUMMER BERRIES FRUIT DRINK	土耳其 Turquia	200ml x 3盒 (200ml x 3 unidades)	39.0	✓	✓	✓	✓	✓
22	PETIT BORO	燒菓子(Doce)	日本 Japão	20g x 6袋 (20g x 6 sacos)	16.5	✓	✓	✓	✓	✓
23	VIT- GUTE 維奇	Fruit Flavored Rice Powder for Children 成長水果米粉	台灣 Taiwan	450g	63.0	✓	✓	✓	✓	✓
24	WAKODO 和光堂	Roasted Barley Tea 香煎大麥茶	日本 Japão	125ml x 3盒 (125ml x 3 unidades)	17.6	✓	✓	✓	✓	✓
25	田摩	5個月起嬰兒菠菜麵 (pasta de espinafre)	日本 Japão	100g	22.0	✓	✓	✓	✓	✓

### 註：

“✓”符合標準、“---”沒有標示。

[1]: 樣本以樣本英文名稱排序,若順序相同,則按樣本中文名稱筆劃由少至多順序排列。

[2]: 購買樣本時的價格或平均價格,不同零售點售價可能有差異。

[3]: 有關測試根據GB 4789.4-2016《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 沙門氏菌檢驗》、GB 4789.14-2014《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 蠟樣芽胞桿菌檢驗》、GB 4789.30-2016第一法《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 單核細胞增生李斯特氏菌檢驗》、GB 4789.10-2016第二法《食品安全國家標準食品微生物學檢驗 金黃色葡萄球菌檢驗》、GB 5009.12-2017第一法《食品安全國家標準食品中鉛的測定》作為參考標準進行測試,並根據《GL 009 CSA 2015 即食食品微生物含量指引》、香港第132V章《食物攪雜(金屬雜質含量)規例》作為判定標準。

### Notas:

“✓”refere-se a “estar conforme com o padrão”, enquanto “---” a “Não indicado”.

[1]: As amostras são enumeradas por ordem alfabética e, em caso de igualdade, conforme o número dos traços do primeiro carácter da designação em chinês.

[2]: O preço foi registado no momento de compra de amostras, podendo diferir entre os locais de venda.

[3]: O teste foi realizado conforme as normas GB 4789.4-2016, GB 4789.14-2014, GB 4789.30-2016, GB 4789.10-2016 e GB 5009.12-2017, sendo dada a classificação de acordo com GL 009 CSA 2015 e a legislação de Hong Kong “Food Adulteration (Metallic Contamination) Regulations”.