



表一：嬰幼兒穀類食品安全性測試結果

樣本編號 [1]	牌子、型號及產品描述	每包重量 (克)	大約零售價 [2]	每100克零售價	標籤建議的每食用分量(克) [3]	每食用分量所需費用 [3]	聲稱來源地	標示的成分	聲稱屬有機的成分 [4]	測試結果																			
										鎊 [5] [6] (毫克/每公升)	鎊評分	無機砷 [5][7] (毫克/每公升)	無機砷 評分	黃曲霉毒素B1 [5] [8] (微克/每公升)	黃曲霉毒素B1 評分	蠟樣芽孢桿菌 [5] [9] (菌落/每克)	蠟樣芽孢桿菌 評分	草甘膦 [5][10] (毫克/每公升)	草甘膦 評分	安全性 總評									
成分包含米，加奶沖調																													
1	Gerber Rice Single Grain Cereal	227	\$50	\$22.0	15	\$3.3	美國	rice flour, minerals (calcium carbonate, ferrous fumarate, zinc sulphate), emulsifier (E322), stabilizer (E340), vitamins (C, E, niacin, B2, B1, B6, folic acid, B12)	—	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
2	Gerber Organic Rice Single Grain Cereal	227	\$63	\$27.8	15	\$4.2	美國	organic rice flour, minerals (calcium carbonate, ferrous fumarate, zinc sulphate), emulsifier (E322), choline bitartrate, vitamins (C, E, niacin, B2, B1, B6, folic acid, B12)	rice flour	0.0035	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
3	Töpler Organic Cereal Rice with Whole Grain Rice 特福芬有機米糊	175	\$58	\$33.1	25	\$8.3	德國	有機大米粉、有機全穀大米粉、維他命B1	大米粉、全穀大米粉	0.0046	●●●●●	—	●●●●●	0.030	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
4	Little Freddie Simply Baby Rice	160	\$50	\$31.2	25	\$7.8	奧地利	organic rice flour 98%, minerals (calcium carbonate, iron fumarate, zinc oxide) 2%, thiamin (vitamin B1) <0.1%, acetate (vitamin A) <0.1%, vitamin D3 <0.1%	rice flour 98%	0.0100	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
5	Organix Baby Rice	100	\$52	\$51.9	6	\$3.1	奧地利	rice flour, vitamin B1	rice flour	0.0120	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
6	Holle Organic Wholegrain Cereal Rice	250	\$60	\$24.0	15	\$3.6	德國	wholegrain rice flour, thiamin	wholegrain rice flour	0.0210	●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
成分包含米，加奶或水沖調																													
7	HiPP Organic Baby Cereal 100% Rice 喜寶有機嬰兒純米糊	200	\$58	\$29.0	20 12	\$5.8 \$3.5	克羅地亞	100%大米粉、維他命B1	100%大米粉	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
8	Earth's Best Organic Rice Cereal 有機米糊	227	\$55	\$24.2	25	\$6.0	葡萄牙	有機米粉、碳酸鈣、硫酸鋅、焦磷酸鐵、維他命A、維他命B1、維他命D	米粉	0.0077	●●●●●	0.08	●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
成分包含米，加水沖調																													
9	Miznco Easy Food in 3 minutes Tuna Rice Porridge 金銘熙3分鐘速食粥 金槍魚粥	90	\$85	\$94.4	10	\$9.4	韓國	有機大米90.5%(韓國)、金槍魚薄片、馬鈴薯薄片、捲心菜薄片、鰹魚粉	大米90.5%(韓國)	0.0088	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
成分包含米和奶，加水沖調																													
10	Friso Gold Rice based Milk Cereal 美素佳兒金裝奶米粉	300	\$68	\$22.7	38 50 63	\$8.6 \$11.3 \$14.3	葡萄牙 (奶粉源自荷蘭)	脫脂奶(35.8%)、米粉(28.8%)、植物油、蔗糖、乳糖、增稠劑(角豆膠)、雲呢拿調味料、麥芽糊精、維他命(C、E、煙酰胺、A、B6、B1、β-胡蘿蔔素、葉酸、D3)、礦物質(焦磷酸鐵、碳酸鈣)	—	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
成分包含燕麥，加奶沖調																													
11	Gerber Organic Oatmeal Single Grain Cereal	227	\$60	\$26.4	15	\$4.0	美國	organic whole grain oat flour (95.7%), minerals (calcium carbonate, iron electrolytic, zinc sulphate), choline bitartrate, vitamins (C, E, niacin, B2, B1, B6, folic acid, B12)	wholemeal oat flour	0.0190	●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	0.034	●●●●●	●●●●●									
12	Holle Organic Wholegrain Cereal Oat	250	\$60	\$24.0	15	\$3.6	德國	wholegrain oat flour, thiamin	whole grain oat flour	0.0160	●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	2.0x10 <sup>2</sup>	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
13	Töpler Organic Cereal Whole Grain Oat 特福芬有機全穀物燕麥糊	175	\$58	\$33.1	25	\$8.3	德國	有機全穀物燕麥粉、維他命B1	全穀燕麥粉	0.0230	●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
成分包含燕麥，加奶或水沖調																													
14	Earth's Best Organic Oatmeal Cereal 有機燕麥糊	227	\$55	\$24.2	25	\$6.0	葡萄牙	有機燕麥粉、碳酸鈣、硫酸鋅、焦磷酸鐵、維他命A、維他命B1、維他命D	燕麥粉	0.0140	●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
15	HiPP Organic Baby Cereal 100% Oat 喜寶有機燕麥米糊	200	\$58	\$29.0	22 11	\$6.4 \$3.2	克羅地亞	全穀燕麥粉、維他命B1	全穀燕麥粉	0.0170	●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
成分包含燕麥和奶，加水沖調																													
16	Kendamil Creamy Oat Porridge	125	\$40	\$31.9	20	\$6.4	英國	oat flour (38%), demineralised whey powder (24%, from milk), whole milk powder (23%), maltodextrin, skimmed milk powder (4%), milk protein, barley malt extract, calcium carbonate, vitamin C, niacin, zinc sulphate, iron, vitamin E, vitamin B6, thiamin, vitamin A, riboflavin (B2), folic acid, vitamin D3, vitamin B12	—	0.0081	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									
成分包含米、燕麥和奶，加奶或水沖調																													
17	Bellamy's Organic Organic Milk & Vanilla Baby Rice	125	\$48	\$38.4	12	\$4.6	澳洲	organic rice flour 42%, organic skim milk powder 26%, organic full cream milk powder 14%, organic apple puree, organic maize starch, organic oat flour, natural vanillin, mineral iron, vitamin C	rice flour (42%), skim milk powder (26%), full cream milk powder (14%), apple puree, maize starch, oat flour	0.0072	●●●●●	—	●●●●●	0.020	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	●●●●●									

[1] 各分類內的樣本按安全性總評分由高至低排列，總評分數的比重大：鎊測試結果(30%)、無機砷測試結果(30%)、黃曲霉毒素B1測試結果(10%)、蠟樣芽孢桿菌測試結果(10%)、草甘膦測試結果(20%)。

[2] 售價乃本會於2021年5至6月購買樣本時收集到的資料，數值四捨五入至每元，實際售價會因零售店及地區而有差異。

[3] 按標籤所示或由代理商提供。#1、#2及#11首次食用1湯匙，其後每次15克。#3及#13標示20至25克，本會採用較大分量的25克計算。如以奶沖調，#7使用20克而#15使用22克；如以水沖調，#7使用12克而#15使用11克，另再加入100克水果及1茶匙菜籽油。#8及#14首次食用5克，6至8個月嬰兒一般食用25克。#10建議6至8個月每次38克、8至12個月每次50克、12至36個月每次63克。所需費用只計算米糊或燕麥糊的費用，並未包括其他所需配料和加熱等的成本。

[4] — 無聲稱屬有機的成分

[5] — 沒有檢出

[6] 歐盟法例對於嬰幼兒穀類食品的鎊含量上限為每公升0.04毫克。

[7] 美國食品及藥物管理局規定以米為材料的嬰幼兒穀類食品中，無機砷含量的上限為每公升100微克(即100 ppb或0.100 ppm)。中國內地嬰幼兒穀類輔助食品的標準GB 10769-2010規定，添加藻類的產品無機砷含量上限為每公升0.30毫克(0.30 ppm)，而其他產品則為每公升0.20毫克(0.20 ppm)。

[8] 根據《2021年食物內有害物質(修訂)規例》，在主要供不足36個月大的人食用的食物中，黃曲霉毒素B1的含量上限是每公升0.1微克(0.1 ppb)。而歐盟法例1881/2006則指明嬰幼兒穀類食品中，黃曲霉毒素B1的含量上限是每公升0.1微克(0.1 ppb)。中國內地嬰幼兒穀類輔助食品標準GB10769-2010則規定黃曲霉毒素B1的含量不多於每公升0.5微克(0.5 ppb)。

[9] 按食物安全中心的《食品微生物含量指引》的規定，數量低於每克10<sup>3</sup>個菌落(即1,000個)屬於滿意。

[10] 食品法典委員會(CODEX)、美國、日本和香港的草甘膦最高殘餘限量(maximum residue limit, 簡稱MRL)是每公升30毫克，而歐盟、英國和韓國則是每公升20毫克。除了草甘膦，測試還包括了568種除草劑，但並沒有檢出。