

一般洗手液樣本



洗手液測試結果

編號	產品名稱 [1]	聲稱來源地 [1]	聲稱容量 (毫升) [1]	大約零售價 [2]	每毫升/克大約零售價 [2]	測試結果										標籤資料[10]					總評 [12]						
						MIT/CMIT含量 [3]	游離甲醛釋放量 [4]	PCMX含量 [5]	甲醇含量 (ppm) [6]	二噁烷含量(ppm) [7]	酸鹼值 [8]	殺菌效能 (kill rate) [9]			標示成分資料	香料	香料致敏物質	本地供應商聯絡資料	標示使用期 [11]	標籤整體							
												整體	金黃葡萄球菌	大腸桿菌													
一般洗手液樣本																											
1	雅濃美國有機洗手液-薰衣草甘油 AVALON ORGANICS Nourishing Lavender Glycerin Hand Soap	美國	355	\$52	\$0.15	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	5.2	●●●●●	96.727%	97.074%	有	—	4種	公司名字、地址及電話	C D(12)	●●●●●	★★★★★
2	小橄欖樹馬賽純洗手液(橄欖) Le Petit Olivier Pure Liquid Soap of Marseille (Olive Perfume)	法國	300	\$42	\$0.14	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	9.7	●●●●●	>99.999%	>99.999%	有	有	7種	公司名字及電話	C D(12)	●●●●●	★★★★★
3	lavera 有機抗敏潔手液 Liquid Soap with organic calendula & organic witch hazel	德國	300	\$59	\$0.20	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	4.5	●●●●●	>99.999%	85.294%	有	有	5種	—	C	●●●●●	★★★★★
4	L'Occitane EN PROVENCE Verbena Liquid Soap	法國	500	\$195	\$0.39	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	10.0	●●●●●	99.508%	>99.999%	有	有	6種	—	D(12)	●●●●●	★★★★★
5	ecostore Bergamot & Aloe Vera Foaming Hand Wash	紐西蘭	250	\$65	\$0.26	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	5.1	●●●●●	>99.999%	73.333%	有	有	1種	公司名字、電話及電郵	C	●●●●●	★★★★★
6	無印良品洗手液 MUJI Hand Soap	日本	250	\$40	\$0.16	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	1.2	●●●●●	9.6	●●●●●	99.810%	99.991%	有	有	—	—	—	●●●●●	★★★★★
7	NATURE'S GATE Aloe Vera Liquid Soap	美國	369	\$58	\$0.16	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	6.9	●●●●●	91.800%	79.247%	有	有	—	—	—	●●●●●	★★★★★
8	TESCO EDV 洗手液 Everyday Value Handwash	馬來西亞	500	\$16	\$0.03	●●●●●	CMIT: 0.00056% 總量: 0.00056%▲	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	27	●●●●●	1.0	●●●●●	6.0	●●●●●	98.722%	12.281%	有	有	—	—	A C	●●●●●	★★★★★
9	SABON Olive Oil Hand Soap	以色列	290	\$275	\$0.95	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	3.7	●●●●●	6.0	●●●●●	70.227%	73.860%	有	有	4種	—	C D(12)	●●●●●	★★★★★
10	特惠牌蘋果味洗手液 SureBuy Apple Hand Wash	馬來西亞	750	\$12	\$0.02	●●●●●	CMIT: 0.00087% 總量: 0.00087%▲	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	6.7	●●●●●	99.767%	2.941%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A C	●●●●●	★★★★★
11	澳寶綠茶洗手液 Opal Green Tea Hand Wash	—	360	\$12	\$0.03	●●●●●	CMIT: 0.00070% 總量: 0.00070%▲	●●●●●	0.015%◆	●●●●●	—	●●●●●	60	●●●●●	—	●●●●●	6.5	●●●●●	97.852%	31.176%	有	有	—	—	C	●●●●●	★★★★★
12	萬寧西柚清香潔手液 Mannings Fresh Clean Magical Garden Gel Hand Wash	中國	500	\$13	\$0.03	●●●●●	CMIT: 0.0010% 總量: 0.0010%▲	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	6.5	●●●●●	98.520%	38.710%	有	有	—	公司名字及地址	A C D(12)	●●●●●	★★★★★
13	JOSEFINE 蔗糖防護滋潤潔手泡沫(加倍保濕版) Sugar Moisturize Hand Wash Mousse	香港	325	\$20	\$0.06	●●●●●	CMIT: 0.00059% 總量: 0.00059%▲	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	5.1	●●●●●	16.456%	61.912%	有	有	—	公司名字及電話	C D(4)	●●●●●	★★★★★
14	NaxoS 清爽潤膚洗手液 Refresh+ Hand Wash	中國	500	\$24	\$0.05	●●●●●	CMIT: 0.0010% 總量: 0.0010%	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	2.3	●●●●●	5.8	●●●●●	99.742%	0.000%	—	資料不詳	—	公司名字、地址、電話及傳真	A C	●●●●●	★★★★★
15	華潤堂綠茶清香潔手液 CRCare Green Tea Hydrating Hand Soap	中國	500	\$13	\$0.03	●●●●●	—▲	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	180	●●●●●	1.0	●●●●●	7.7	●●●●●	95.680%	0.000%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A C	●●●●●	★★★★★
16	水滑肌薰衣草水潤洗手液 aquabliiss Lush Lavender Nourishing Gel Hand Wash	馬來西亞	500	\$14	\$0.03	●●●●●	MIT: 0.0011% 總量: 0.0011%▲	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	5.6	●●●●●	96.899%	66.491%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A C D(24)	●●●●●	★★★★★
17	艾詩芬香潔手液(魅力花香) Enchanteur Perfumed Liquid Hand Soap (Charming)	—	225	\$15	\$0.07	●●●●●	CMIT: 0.0011% 總量: 0.0011%	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	1.8	●●●●●	6.1	●●●●●	99.607%	33.824%	—	資料不詳	—	公司名字、地址及電話	C	●●●●●	★★★★★
18	超值牌青蘋果果香洗手液 BESTbuy Green Apple Scented Hand Wash	中國	650	\$16	\$0.02	●●●●●	CMIT: 0.00084% 總量: 0.00084%▲	●●●●●	0.022%◆	●●●●●	—	●●●●●	89	●●●●●	—	●●●●●	6.5	●●●●●	94.456%	5.263%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A C	●●●●●	★★★★★
19	ECOS Hand Soap - Lemongrass	美國	503	\$48	\$0.10	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	340	●●●●●	—	●●●●●	7.9	●●●●●	0.000%	8.971%	有	—	1種	公司名字、地址、電話及傳真	C	●●●●●	★★★★★
20	屈臣氏綠茶蘋果清香潔手液 Watsons Green Tea & Apple Gel Hand Soap	泰國	500	\$16	\$0.03	●●●●●	—	●●●●●	0.040%◆	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	5.5	●●●●●	27.342%	0.000%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A B C	●●●●●	★★★★

聲稱具殺菌/抗菌/除菌效能的洗手液樣本



洗手液測試結果 (續)

編號	產品名稱 [1]	聲稱來源地 [1]	聲稱容量 (毫升) [1]	大約零售價 [2]	每毫升/克大約零售價 [2]	測試結果										標籤資料[10]					總評 [12]							
						MIT/CMIT含量 [3]	游離甲醛釋放量 [4]	PCMX含量 [5]	甲醇含量 (ppm) [6]	二噁烷含量 (ppm) [7]	酸鹼值 [8]	殺菌效能 (kill rate) [9]			標示成分資料	香料致敏物質	本地供應商聯絡資料	標示使用期 [11]	標籤整體									
聲稱具除菌/防菌/抗菌/殺菌效能的洗手液樣本																												
21	潔麗兒泡泡殺菌消毒潔手液-葡萄果香 LION Kirei Kirei Anti-Bacterial Foaming Hand Soap - Fruity Grape	泰國	250	\$18	\$0.07	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	9.8	●●●●●	99.426%	>99.999%	部分成分	資料不詳	公司名字、地址及電話	A B	●●●●	★★★★★		
22	牛乳石鹼綠茶成分香花味洗手梘液 (含濃縮綠茶配方) COW Seiketsu Kazoku Hand Soap	(中國)	250	\$17	\$0.07	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	9.7	●●●●●	99.946%	>99.999%	—	資料不詳	公司名字及地址	B C	●●●●	★★★★★		
23	滴露泡沫殺菌潔手液-滋潤蘆薈 Dettol Anti-Bacterial Hand Wash - Moisturizing Aloe Vera	—	250	\$29	\$0.12	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	4.2	●●●●●	>99.999%	97.338%	—	資料不詳	公司名字及電話	A C	●●●●	★★★★★		
24	衛健抗菌潔手液(10效多護) Lifebuoy Activ Silver Formula Antibacterial Handwash (total protect)	印尼	200	\$17	\$0.08	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	1.3	●●●●●	4.4	●●●●●	>99.999%	88.382%	有	有	—	—	A	●●	★★★★★	
25	加信氏 Cussons Carex Complete Moisture Antibacterial Hand Wash	英國	333	\$20	\$0.06	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	1.1	●●●●●	3.8	●●●●●	99.989%	99.994%	有	有	3種	—	D(18)	●●●●	★★★★★	
26	加信氏 Cussons Imperial Leather Cherry Blossom & Peony Antibacterial Hand Wash	英國	300	\$20	\$0.07	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	1.8	●●●●●	3.8	●●●●●	99.978%	99.704%	有	有	3種	—	D(18)	●●●●	★★★★★	
27	滴露經典松木殺菌潔手液 Dettol Original Anti-Bacterial pH-Balanced Handwash	—	500克	\$34	\$0.07	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	0.16%	●●●●●	—	●●●●●	1.5	●●●●●	3.7	●●●●●	>99.999%	99.522%	—	資料不詳	公司名字及電話	A C	●●●●	★★★★★		
28	屈臣氏抗菌泡沫潔手液-野莓 Watsons Anti-bacterial foaming hand wash - wild berry	馬來西亞	300	\$18	\$0.06	●●●●●	—	●●●●●	0.0066%	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	1.4	●●●●●	3.8	●●●●●	>99.999%	99.990%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A C	●●●●●	★★★★★	
29	潔保加 ACTI-PRO+ Antibacterial Hand Wash - Fresh Pine	馬來西亞	500	\$34	\$0.07	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	3.4	●●●●●	6.3	●●●●●	99.360%	33.333%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A C D(18)	●●●●	★★★★★	
30	Medixy 消毒洗手泡沫 Hand Wash Foam	日本	250	\$30	\$0.12	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	9.8	●●●●●	99.897%	99.999%	—	資料不詳	—	—	—	●	★★★★	
31	WINS 蘆薈精華洗手液 住之選抗菌洗手液(松木清香)-清爽 Select Antibacterial Hand Wash (Pine Scented)-Refreshing	日本	250	\$20	\$0.08	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	9.2	●●●●●	99.996%	96.216%	—	資料不詳	—	—	—	●	★★★★	
32	萬寧松木抗菌潔手液 Mannings Protect Clean Max Protect Antibacterial Hand Wash	中國	500	\$17	\$0.03	●●●	—	●●●●●	0.011%	●●●●●	0.15%	●●●●●	—	●●●●●	3.4	●●●●●	4.8	●●●●●	>99.999%	40.351%	有	有	—	公司名字、地址及電話	A C	●●	★★★★	
33	威露士泡沫殺菌潔手液-健康清香 Walch Anti-bacterial Foaming Hand Wash - Refreshing	馬來西亞	500	\$26	\$0.05	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	0.49%	●●●●●	—	●●●●●	36	●●●●●	1.7	●●●●●	81.100%	31.183%	有	有	—	公司名字及地址	A C D(12)	●●●●	★★★★	
34	威露士殺菌洗手液-潤膚配方 Walch Anti-bacterial Hand Wash-Moisturizing	(中國)	300	\$27	\$0.09	●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	0.17%	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	4.1	●●●●●	>99.999%	>99.999%	—	資料不詳	公司名字及地址	A C	●●●●	★★★★		
35	威露士殺菌洗手液-潤膚配方 Walch Anti-bacterial Hand Wash-Moisturizing	(中國)	525	\$30	\$0.06	●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	0.17%	●●●●●	—	●●●●●	—	●●●●●	4.2	●●●●●	99.997%	98.471%	—	資料不詳	公司名字及地址	A C	●●●●	★★★★		
						內地:	MIT: 0.01% CMIT/MIT混合物-0.015%	內地和 歐盟:	0.2%	內地和 歐盟:	0.5%	內地和 歐盟:	2000	內地:	30	內地 洗手液 標準	4.0- 10.0											
						歐盟:	MIT和 CMIT/MIT混合物-0.015%	內地洗手 液標準:	0.05%				歐盟SCCS 建議:	10														

●或★愈多，表示樣本在該項目表現愈理想，最多為5個●或★、●或★為半分。  
分數相同的樣本會按樣本的英文名稱順序排列。  
— 代表無標示或不適用

[1] 資料由代理商提供或源自產品標籤。  
( ) 內資料由代理商提供。

[2] 售價為本會職員於6月的市場調查所得，會因時間、地點和零售點不同而有差異，每毫升/克大約售價按調查所得的零售價計算。

[3] ▲ 標籤說明產品含有CMIT和MIT。  
△ 標籤說明產品含有MIT。  
內地《化妝品安全技術規範》(2015年版)規定，化妝品中MIT的允許使用濃度為0.01% (100ppm)，而CMIT/MIT混合物的濃度上限則為0.0015% (15ppm) (混合比例以3比1計)。如產品配方已使用CMIT/MIT混合物，則不可額外添加MIT作為防腐劑。而在歐盟地區，歐盟《化妝品條例》EU 2017/1224自2018年4月27日起實施了較嚴謹的規定，要求沖洗式 (rinse-off) 化妝品中MIT的最高濃度為0.0015% (15ppm)。  
樣本#32檢出的CMIT/MIT混合物總量高於現時內地和歐盟使用的相關規定。另

外#34和#35樣本所檢出的MIT含量儘管符合內地0.01%的規定，但卻未能符合歐盟的最新規定。

[4] ◆ 標籤說明產品含有可釋出甲醛成分DMDM Hydantoin。  
內地《化妝品安全技術規範》(2015年版)和歐盟《化妝品條例》規定，化妝品中甲醛總量 (以游離甲醛計) 的最高限值為0.2% (即2,000ppm)；而內地洗手液國家標準GB/T 34855-2017和特種洗手液國家標準GB 19877.1-2005則要求甲醛限量為500 ppm (即0.05%)。5款檢出游離甲醛，全部符合內地規範和國家標準，以及歐盟規定。

[5] ◇ 標籤說明產品含有PCMX。  
15款抗菌洗手液樣本中，5款檢出PCMX，含量介乎0.15%至最高0.49%，全部符合內地和歐盟相關化妝品規範或條例要求。

[6] 6款樣本檢出甲醇，全部符合內地和歐盟相關規定要求。

[7] 根據內地《化妝品安全技術規範》(2015年版)的要求，二噁烷 (1,4-dioxane) 不可用於化妝品作為原料；如屬非刻意添加而技術上無法避免，化妝品中含有微量二噁烷是允許的，而限值为30 ppm。歐盟消費者安全科學委員會 (SCCS) 則建議化妝品中二噁烷的含量低至10ppm或以下屬於安全水平。全部樣本的檢出量均符合內地的要求，亦符合歐盟SCCS所建議的最高含量水平。

[8] 內地洗手液國家標準GB/T 34855-2017和特種洗手液國家標準GB 19877.1-2005要求，洗手液溶液的酸鹼值須介乎pH4.0至pH10.0。試驗結果顯示，樣本#25、#26、#27和#28四款樣本的溶液偏酸性 (acidic)。對手部皮膚較幼嫩人士而言，若重複及長時間接觸強酸或強鹼物質，皮膚受刺激的機會較高。

[9] 本會參考歐洲標準—化學消毒劑和防腐劑定量懸液試驗方法EN1276:2009，比較各洗手液樣本溶液在含有指定蛋白類干擾物的情況下，分別殺滅金黃葡萄球菌和大腸桿菌兩種試驗微生物的效能。  
每組試驗溶液中，在洗手液樣本中加入已知濃度的微生物試驗懸液，以及1毫升濃度為每公升3克分量的牛血清蛋白液作為有機干擾物，製成80%(w/v)洗手液濃度的溶液。在約為20°C環境下，讓洗手液樣本溶液與試驗微生物懸液混和及放置1分鐘後，技術人員會抽取溶液並加入適當的中和劑，以終止洗手液樣本溶液中有效成分殺滅或抑制試驗微生物的作用。經培養後，數算存活的試驗微生物數量，並計算試驗微生物的減少幅度，以殺滅率 (kill rate) 以百分比計算) 說明。

[10] 標籤資料詳盡程度按產品的中文及英文標籤資料的標示方式評分。  
標籤資料評分比重如下：  
成分資料 40%  
本地供應商聯絡資料 10%  
標示使用期 50%

[11] A 生產日期  
B 儲存期/保質期  
C 有效限期  
D 開封後使用期

[12] 總評的評分比重如下：  
測試結果 一般洗手液樣本 抗菌洗手液樣本  
MIT/CMIT含量 30% 25%  
游離甲醛釋放量 17.5% 10%  
PCMX含量 0% 12.5%  
甲醇含量 12.5% 5%  
二噁烷含量 10% 10%  
酸鹼值 10% 10%  
殺菌效能 5% 12.5%  
標籤資料 15% 15%  
若重要測試項目結果不理想，樣本的總評分會受到局限。