

SPF 30 至 50 (高度保護) 防曬產品

SPF50+ (極高度保護) 防曬產品



表二：部分日常防曬產品測試結果和產品資料

編號	品牌	產品名稱	大約零售價 [1]	標示重量/容量 [2]	每克或毫升零售價 [2]	產地 [2]	標示 SPF 系數 [2]	標示 UVA 防曬效能 [2]	檢測結果							標籤資料								總評 [10]
									SPF 防曬效能				UVA 防曬功能			防水 [2] [7]	物理性/化學性/混合性防護成分 [2]	防曬份子 [2]	成分表 [2]	使用方法 [2] [8]	使用期 [9]	整體		
									皮膚測試 SPF 系數 [3]	是否符合歐盟醫學界波長要求 [4]	根據量得的 UVA 所應標示的 SPF 系數 [5]	整體	量得的 UVA PF 及估算的 PA 系統 [5] [6]	整體	UVAPF [2] [7]								化學性/混合性防護成分 [2]	
SPF 30 至 50 (高度保護) 防曬產品																								
1	Chanel	UV Essential Protection Globale Complete Protection UV Pollution	\$485	30ml/1 fl.oz.	\$16.1	法國	50	PA++++	65.9	是	50	●●●●	16.7	PA++++	●●●●	-	-	-	英	c	有	●●●●	●●●●●	
2	Nivea	冰感防曬乳液 SPF50 SUN Protect & Refresh Refreshing Sun Lotion SPF50	\$85	125ml	\$0.7	泰國	50	PA++++	64.6	是	50+	●●●●●	27.8	PA++++	●●●●●	■	-	-	英	ac	有	●●●●●	●●●●●	
3	Seba Med	Multi protect sun lotion	\$185	150ml	\$1.2	德國	50	UVA	58.0	是	50	●●●●●	66.4	PA++++	●●●●●	-	-	-	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
4	Vichy	清爽保濕防曬霜 UV Protect Skin Defense Daily Care	\$240	40ml	\$6.0	法國	50	PA++++	58.8	是	50	●●●●●	20.2	PA++++	●●●●●	-	混合性	Titanium Dioxide, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Drometrizole Trisiloxane	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
5	Apivita	平衡油脂防曬霜 Oil Balance Light Texture Face Cream SPF 30 - High Protection	\$320	50ml	\$6.4	希臘	30	PA+++	26.9	是	25	●●●●	14.1	PA+++	●●●●●	■	-	-	-	ac	有	●●●●●	●●●●●	
6	SkinCeuticals	BRIGHTENING UV DEFENSE SPF 30	\$345	30ml	\$11.5	法國	30	UVA	37.3	是	20	●●●●●	8.0	PA+++	●●●●	-	混合性	Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid, Drometrizole Trisiloxane, Titanium Dioxide, Ethylhexyl Methoxycinnamate	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
7	Lancome 蘭蔻	UV Expert Youth Shield Aqua gel	\$410	30ml	\$13.7	日本	50	PA++++	43.3	是	30	●●●●●	13.1	PA+++	●●●●●	-	化學性	Ethylhexyl Methoxycinnamate, Ethylhexyl Triazone, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol, Drometrizole Trisiloxane, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
8	Cosme Decorté	COSME DECORTÉ AQMW EXTRA PROTECTION (SPF40 PA++)	\$550	52ml / 2.1oz.	\$10.6	日本	40	PA++	38.6	否	15*	●●●●	6.2	PA++	●●●●	-	物理性	-	英	bc	沒有	●●●●●	●●●●●	
9	Estee Lauder	Perfectionist Pro Multi defense UV liquid	\$430	30ml	\$14.3	比利時	45	PA++++	30.1	是	20	●●●●	7.7	PA++	●●●●	-	-	-	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
10	Olay	輕透隔離防曬乳 White Radiance Ultra UV Protective Fluid	\$140	40ml	\$3.5	-	30	PA+++	33.4	否	10*	●●●●	4.0	PA++	●●	-	化學性	Ethyl Methoxycinnamate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethyl butylphenol	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
11	SuisseProgramme 瑞士葆麗美	SUN BLOCK LOTION FACE & BODY	\$192	50ml	\$3.8	瑞士	30	UVA	24.3	是	10	●●●●	3.6	PA+	●●	-	混合性	Ethyl Methoxycinnamate, Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethyl butylphenol, Methylxyldibenzoylmethane, Titanium Dioxide	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
12	IPSA	抗敏防曬保護霜 PROTECTOR SENSITIVE	\$250	30g	\$8.3	日本	30	PA+++	16.9	否	15*	●●●●	5.3	PA++	●●●●	-	物理性	Zinc Oxide, Titanium Dioxide	-	abc	有	●●●●●	●●●●●	
13	Curél	輕透清爽防曬水凝乳 UV Protection Essence	\$144	50g	\$2.9	日本	30	PA+++	9.8	是	6	●●	3.6	PA+	●●	-	物理性	Titanium Dioxide	-	abc	有	●●●●●	●●●●●	
14	Sofina	高保濕活膚防曬乳 SOFINA beaute UV cut emulsion	\$240	30g	\$8.0	日本	30	PA++++	12.9	是	10	●●●●	3.7	PA+	●●	-	混合性	Ethylhexyl Methoxycinnamate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Zinc oxide	-	ac	有	●●●●●	●●●●●	
SPF50+ (極高度保護) 防曬產品																								
15	Bioderma	高效輕爽防曬乳 Photoderm MAX Aquafluide SPF 50+	\$220	40ml	\$5.5	法國	50+	UVA 24	87.2	是	50+	●●●●●	67.3	PA++++	●●●●●	■	物理性	-	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
16	Cancer Council AU	Sensitive Sunscreen	\$89	110ml	\$0.8	澳大利亞	50+	Broad spectrum UVA protection	58.4	是	50	●●●●●	20.3	PA++++	●●●●●	■	混合性	Zinc Oxide, Bemotrizinol, Methylene Bis-Benzotriazolyl Tetramethylbutylphenol, 4-Methylbenzylidene Camphor	英	abc	有	●●●●●	●●●●●	
17	Allie	ALLIE EX UV 高效防曬水凝乳 ALLIE EX UV Protector Gel	\$189	90g	\$2.1	日本	50+	PA++++	61.7	是	25	●●●●●	9.8	PA+++	●●●●●	■	混合性	Ethylhexyl Methoxycinnamate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Zinc Oxide	-	abc	有	●●●●●	●●●●●	
18	Neutrogena	Fine Fairness multi-protect UV fluid 細白活肌防曬隔離乳	\$160	30ml	\$5.3	韓國	50+	PA+++	53.7	是	50	●●●●●	30.6	PA++++	●●●●●	-	化學性	Phenylbenzimidazole sulfonic acid, octocrylene, benzophenone-3, butyl methoxydibenzoylmethane, homosalate, octisalate, Bis-ethylhexyloxyphenol methoxyphenyl triazine, methylene bis-benzotriazolyl tetramethylbutylphenol	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
19	Bioré	Bioré水凝乳長效保濕防曬乳	\$85	50g	\$1.7	日本	50+	PA++++	56.1	是	30	●●●●●	10.5	PA+++	●●●●●	■	化學性	Ethylhexyl methoxycinnamate, Ethyl hexyl triazone, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl triazine	-	bc	有	●●●●●	●●●●●	
20	La Roche-Posay	Anthelios XL Dry Touch Gel Cream 全效啞潤清爽防曬乳	\$315	50ml	\$6.3	法國	50+	UVA	37.6	是	30	●●●●	26.7	PA++++	●●●●●	■	混合性	Octocrylene, Ethylhexyl Triazone, Homosalate, Ethylhexyl Salicylate, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Terephthalylidene Dicamphor Sulfonic Acid, Drometrizole Trisiloxane, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Titanium Dioxide	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
21	Laneige	Watery Sun Cream	\$190	50ml	\$3.8	韓國	50+	PA++++	47.8	是	30	●●●●●	13.1	PA+++	●●●●●	■	混合性	Ethylhexyl Methoxycinnamate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Titanium Dioxide, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
22	Anessa	Perfect UV Sunscreen Mild Milk <For sensitive skin>	\$209	60ml	\$3.5	日本	50+	PA++++	44.9	是	30	●●●●●	12.6	PA+++	●●●●●	-	混合性	Zinc oxide, Titanium Dioxide, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone	-	c	沒有	●●●●●	●●●●●	
23	Dermacept	Vitamin C Multi Protect UV milk	\$320	30ml	\$10.7	日本	50+	PA++++	43.1	是	25	●●●●	9.0	PA+++	●●●●	■	混合性	Zinc oxide, Titanium Dioxide, Ethylhexyl Methoxycinnamate	-	ac	有	●●●●●	●●●●●	
24	Eau Thermale Avène	高效礦物防曬乳 SPF50+ Mineral Lotion SPF50+	\$280	100ml	\$2.8	法國	50+	UVA UVB	44.7	是	20	●●●●	7.2	PA++	●●●●	■	物理性	Titanium Dioxide (nano), Titanium Dioxide	英	abc	有	●●●●●	●●●●●	
25	Innisfree	Daily Mild Sunscreen SPF50+ PA++++	\$80	50ml	\$1.6	韓國	50+	PA++++	30.6	是	30	●●●●	23.8	PA++++	●●●●●	-	化學性	Diethylamino Hydroxybenzoylhexyl Benzoate, Ethylhexyl Triazone, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	英	c	有	●●●●●	●●●●●	
26	SUNPLAY	超保濕水感防曬露 SUNPLAY SKINAQUA UV SUPER MOISTURE GEL	\$100	80g	\$1.3	中國	50+	PA++++	44.1	是	25	●●●●	9.2	PA+++	●●●●●	-	混合性	Ethylhexyl methoxycinnamate, Diethylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate, Phenylbenzimidazole Sulfonic acid, Ethyl Trizone, Disodium Phenyl Dibenzimidazole Tetrasulfonate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	-	bc	有	●●●●●	●●●●●	
27	Kosé	KOSÉ COSMEPORT SUNCUT UV GEL (SPF50+ PA++++)	\$89	100g	\$0.9	日本	50+	PA++++	27.7	是	25	●●●●	8.5	PA+++	●●●●	-	混合性	Titanium Dioxide, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Benzophenone-3	-	c	有	●●●●●	●●●●●	
28	Shiseido	Perfect UV Protector H	\$340	50ml	\$6.8	日本	50+	PA++++	43.9	否	15*	●●●●	6.4	PA++	●●●●	■	混合性	Zinc oxide, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine, Ethylhexyl Triazone	英	c	沒有	●●●●●	●●●●●	
29	Fancl	高效防曬露 Sunguard 50+ Protect	\$260	60ml	\$4.3	日本	50+	PA++++	14.3	是	10	●●●●	6.8	PA++	●●●●	-	物理性	Zinc oxide, Titanium Dioxide	-	bc	有	●●●●●	●●●●●	
30	Bio-Essence	水感舒緩防曬保濕霜 Bio-Water Sensitive pH Sunscreen SPF50+ PA++ (Hydrating)	\$168	40ml	\$4.2	馬來西亞	50+	PA++	11.7	是	6	●●●●	3.3	PA+	●●●●	-	混合性	Titanium Dioxide, Ethylhexyl Methoxycinnamate, Butyl Methoxydibenzoylmethane, Benzophenone-3	英	c	有	●●●●●	●●●●●	

註：● 代表沒有標示或沒有提供。● 愈多表示樣本在該項目表現愈理想。
 [1] 售價為本會職員於本年1至3月購買產品時所得，會因時間、地點和零售點不同而有差異。
 [2] 資料源自產品標籤，或由代理商提供。
 [3] 皮膚測試 - SPF系數參考ISO 24444:2010的相關測試方法。
 [4] 臨界波長參考ISO 24443:2012體外UVA遮光防護測試的相關測試方法。按歐盟化妝品條例要求UVAPF需達SPF的三分之一。如果產品量得的UVAPF值低於量得的SPF值的三分之一，產品應降低標示的SPF值。*該產品未能符合臨界波長要求，SPF值只供參考。
 [5] UVAPF防曬指數參考ISO 24443:2012體外UVA遮光防護測試的相關測試方法。按歐盟化妝品條例要求UVAPF需達SPF的三分之一。如果產品量得的UVAPF值低於量得的SPF值的三分之一，產品應降低標示的SPF值。*該產品未能符合臨界波長要求，SPF值只供參考。
 [6] 利用UVAPF估算所得的PA系統的級數：UVAPF 2-4 PA+；UVAPF 4-8 PA++；UVAPF 8-16 PA+++；UVAPF 16 以上 PA++++。實際PA系統的級數須經過ISO 24442皮膚測試所得。
 [7] ■ 代表產品標示具有防水功效。
 [8] 產品標籤上中文或英文的詳細使用資料：
 a 清楚表達每次使用分量
 b 提供清洗方式
 c 安全使用方法和警告字句
 [9] 檢視產品上是否有提供有效日期或開封後使用期。
 [10] 總評的評分比重如下：
 SPF測試結果 65%
 UVAPF測試結果 20%
 標籤資料 15%

SUNSCREEN