

## 貼膚試劑 European Baseline Series S-1000

編號	過敏原 (Allergen)	常見來源與用途
1	<b>Potassium dichromate</b> 重鉻酸鉀	水泥、皮革、綠色印花紡織品、木板防腐劑、合金、電鍍、鑄版和石版印刷、製陶業、鑄鐵和翻沙、汽車工業、電視機製造、辦公室-藍圖、影印紙、墨水、眼影劑及睫毛液、刺青、彩色、焊接劑、火柴頭、清潔劑、地板蠟、鞋子亮光油、於抗凝劑、油及漆內之防蝕劑、膠及黏著劑。
2	<b>p-Phenylenediamine (PPD)</b> 對苯二胺	染髮劑、黑色化妝品、某些偶氮染料、毛皮或皮革染料、顯影劑、橡膠及塑膠工業之抗氧化劑及加速劑、影印、石版印刷油墨、油脂、汽油。
3	<b>Thiuram mix</b> 秋蘭姆混合物	橡膠手套、橡膠鞋、皮鞋底、黏膠及內視：橡膠粉撲及睫毛夾、內衣及衣服橡膠鬆帶部分、橡膠枕頭及床單及床罩、保險套、橡膠製之醫療器材、泳衣及玩具、輪胎及各種管子、洗腎設備、農業之防感染、驅虫、去霉及除草劑、黏膠、肥皂及洗髮精、戒酒藥物。
4	<b>Neomycin sulfate</b> 新黴素	眼睛、耳朵、皮膚之常用外用抗生素。
5	<b>Cobalt (II)chloride</b> 氯化鈷	珠寶、金屬拉鍊、鈕扣、釦子、維生素 B12、染髮劑、化妝品、陶器、玻璃及蠟筆內之色素、關節替代物及牙科器械、水泥、油漆及樹脂、制汗劑及下列敘述之行業：金屬工具、合金、蝕刻、聚酯合成、油漆、水泥及陶器製造業。
6	<b>Caine mix III</b> 卡因混合物	主要是作為局部麻醉劑，而使用於下述產品：燒傷及曬傷治療藥劑、痔瘡藥劑、口腔衛生、殺菌用品、喉痛噴劑及爽喉片、咳嗽藥水、喉片、收斂劑、止痛劑、雞眼、疣等貼劑、食慾抑制劑。
7	<b>Nickel(II) sulfate</b> 硫酸鎳	金屬飾品、耳環、髮夾、釦子、拉鍊、眼鏡架、鑰匙、雨傘、手錶、電池、電鍍、門把、鎳幣、金屬工具及家具金屬部份。
8	<b>2-Hydroxyethyl methacrylate (HEMA)</b> 甲基丙烯酸羥乙酯	隱形眼鏡材料（尤其是軟式隱形眼鏡的基質）、牙科樹脂、修補材料、黏著劑、光療凝膠指甲、美甲光固膠、印刷油墨、塗料、膠水、壓克力塑膠、醫療器材表面塗層（如義肢、導管）。
9	<b>Colophonium (Rosin)</b> 松香樹脂	紙、印刷油墨、接合劑、切削油、黏著劑、油漆、表面處理劑、光澤劑、蠟、外用藥、牙科外用接合劑、睫毛油、胭脂、眼影劑、小提琴弓弦用松香油、運動員抓握幫忙劑、松樹木屑。
10	<b>Paraben mix</b> 對羥基苯甲酸酯	化妝品、外用及內服藥、食物、沙拉醬、醃魚、蛋黃醬、調味料、芥末、整理過之蔬菜、冷凍之乳酪、烘烤過食品、工業用油、脂、膠、亮光漆。
11	<b>N-Isopropyl-N-phenyl-p-phenylenediamine (IPPD)</b> 異丙基苯胺-苯二胺	橡膠的抗氧化劑，存於輪胎、橡膠手套、鞋底、電纜外層等黑橡膠製品。
12	<b>Lanolin alcohol</b> 羊毛脂醇（綿羊油）	化妝品、外用藥、亮光漆、皮革、防銹油、紙、油墨、紡織品、毛獸皮、切削油、蠟。

13	<b>Mercapto mix</b> <b>硫醇混合物</b>	手套、橡膠鞋、皮鞋—底墊、黏膠及內襯、橡膠粉撲及睫毛夾、內衣及衣服橡膠鬆緊帶部分、橡膠枕頭及床單、保險套、橡膠製之醫療器材、泳衣及玩具、輪胎及各種管子、洗腎設備、農業之防感染、驅虫、去霉及除草劑、黏膠、肥皂及洗髮精、戒酒藥物。
14	<b>Epoxy resin,</b> <b>Bisphenol A</b> <b>雙酚 A 型環氧樹脂</b>	電氣膠套、塑膠製品、鑄模製物、底漆、塗料、器具內襯、釉彩、墨水、模型、基層塑膠板、黏著劑(電器、建築、金屬、玻璃纖維)、眼鏡架、手提帶、塑膠項鍊、牙科黏著劑、乙烯基手套。
15	<b>Peru balsam</b> <b>秘魯香膠</b>	外用藥、油畫、香水、防曬劑、墨汁、潤髮液、化妝品、尿布粉、直腸塞劑。
16	<b>p-tert-Butylphenol</b> <b>formaldehyde</b> <b>resin(PTBP)</b> <b>對叔丁基苯酚甲醛樹脂</b>	主要作為以下各種用途之黏膠：黏著劑、皮鞋、手提包、錶帶、三合板、盒子、隔離版、牙齒黏和劑、汽車製造、機油、消毒劑、除臭劑、除虫劑、墨水、紙、底片顯影劑。
17	<b>2-</b> <b>Mercaptobenzothiazole</b> <b>(MBT)</b> <b>2-巯基苯並噻唑</b>	接著劑、輪胎、靴子、清潔劑(自動冷卻系統)、衣物(橡膠紡織物)、切割油、接合劑(塑膠接合劑、防水接合劑、鞋接合劑)、洗滌劑(顆粒型、錠劑)、殺真菌劑、黃油、油漆、照相影片乳劑、橡膠、獸醫用藥劑。
18	<b>Formaldehyde</b> 甲醛	化妝品、清潔用品、消毒殺菌劑、外用藥、皮革鞣製劑、照相顯影劑、紡織品-防變形、防皺處理劑、油漆、紙類加工、病理組織固定液、屍體防腐劑、橡膠工業中之防腐及抗氧化、肥料、塑膠、金屬加工用潤滑油、菊科植物、三合板、隔離版。
19	<b>Fragrance mix I</b> <b>香料混合物 I</b>	(a)Cinnamyl alcohol 橡皮醇：飲料、苦酒、口香糖、巧克力、冰淇淋、唇膏、漱口水、香水、煙草、香皂、牙膏、調味料、乳液、嬰兒油；(b)Eugenol 丁香酚：香水、香皂、牙膏、軟膏、漱口水、牙科製劑、肉桂油、刮鬍液；(c)Isoeugenol 異丁香酚：水、化妝品及肥皂等芳香製品；(d)Cinnam aldehyde 桂皮醛：香水、牙膏、潤膚乳、芳香蠟燭、調味劑；(e)Oakmoss 橡樹苔：香水與古龍水中；(f)Hydroxycitronellal 羥基檸檬醛：香水、乳液、肥皂、洗髮精；(g)Geraniol 香葉醇：香水、洗滌用品、保養品；(h)Amlylcinnamaldehyde 戊基肉桂醛：香水、乳液、洗衣精、芳香劑；(i)Neroli oil 橙花油、Lemon 檸檬、Jasmine 茉莉花、Vanillin 香草醛、Orangeoil 橘子油、Laurel oil 月桂油、Peppermint 薄荷、Lavender 薰衣草、Clove oil 丁香油、Cedarwood oil 柏木油、Musk 麝香。
20	<b>Sesquiterpene lactone</b> <b>mix 倍半萜內酯混合物</b>	豚草、堆心菊、山艾樹、苦艾、艾蒿、貫葉澤蘭、三裂葉英、佛倫塞屬、蒼耳屬、牛蒡屬植物、黃春菊、洋菊、天人菊、菊。
21	<b>Sodium metabisulfite</b> <b>亞硫酸氫鈉</b>	防腐劑、抗氧化劑、漂白劑、食品添加劑編號 E223、還原劑、脫氧劑，廣泛應用於攝影、製藥、造紙、皮革加工等行業。
22	<b>Propolis</b> <b>蜂膠</b>	由蜜蜂採集植物樹脂並混合自身分泌物製成，用於保健食品、護唇膏、牙膏、喉嚨噴劑及各類「天然抗菌」保養品中。
23	<b>Methylchloroisothiazoli</b> <b>none /</b> <b>Methylisothiazolinone</b> <b>(CMIT/MIT) 甲基氯異</b>	淺黃色液體，廣泛用作化妝品防腐劑，對革蘭氏陰性菌、陽性菌、酵母菌及黴菌有良好的抑菌作用。在許多洗髮精、清潔劑、殺蟲劑以及市售藥膏中也常含有此成分。在工業上合用被稱為 Kathon，

	<b>噻唑啉酮/甲基異噻唑啉酮</b>	廣泛應用於機械工業、空調系統、金屬工業、油漆及接著劑。
24	<b>Budesonide</b> 布地奈德	避免以下類固醇(Class B)： Amcinonide、Desonide、Flucinonide、Fluocinolone acetonide、Halcinonide、Triamcinolone (acetonide, diacetate)
25	<b>Tixocortol-21-pivalate</b> 替索可特-21-戊酸酯	避免以下類固醇(Class A)： Hydrocortisone(acetate)、Methylprednisolone、Prednisolone、Cloprednol、Fludrocortisone acetate
26	<b>Methyldibromo glutaronitrile (MDBGN)</b> 二溴戊二腈甲基酯	防腐劑、清潔劑、接著劑。
27	<b>Fragrance mix II</b> 香料混合物 II	Lylal、Citral、Citronellol、Farnesol、Coumarin、和Hexyl cinnamic aldehyde 等，香水、化妝品、洗衣粉、和個人衛生用品中常含有此成分。
28	<b>Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene carboxaldehyde (Lylal)</b> 羥基異己基-3-環己烯羧醛 (力若香)	一種具有花香味的香水，用於酒精洗液、止汗劑、除臭劑、過硼酸鹽洗滌劑、織物柔軟劑、硬表面清潔劑、洗髮水和肥皂等產品中。
29	<b>Methylisothiazolinone (MIT)</b> 甲基異噻唑啉酮	具有殺菌劑和防腐劑的作用，廣泛用於化妝品、洗髮水、肥皂和身體護理產品、冷卻液等。有的混合其他化學物質製成如 Kathon CG 等產品。
30	<b>Benzisothiazolinone (BIT)</b> 苯異噻唑啉酮	作為防腐劑、防霉劑、抗菌劑，廣泛應用於油漆、塗料、膠水、乳膠、清潔劑、洗滌劑、紡織品、造紙、皮革等產品中。
31	無 或 自備物質	請與醫師討論評估。
32	<b>Decyl glucoside</b> 癸基葡糖苷	廣泛用於個人清潔與護膚產品中，如：洗面乳、洗髮精、沐浴乳、嬰兒洗護產品，常與其他界面活性劑（如 Coco Glucoside、Lauryl Glucoside）搭配使用，以改善起泡力與清潔效果。

製作單位：成大醫院皮膚部／製作日期：115/01