



原料特性資料

商品名	PrimalHyal™ UltraReverse	
主成分 或來源	Hydrolyzed Sodium Hyaluronate	
特性 簡介	「長壽肌膚」與「細胞健康」已成為全球美容界的核心關注議題。隨著科學家對老化機制理解的深化，我們開始明白：真正的年輕，不只是撫平皺紋與補充水分，而是深入細胞層級，喚醒內在修復機制、恢復基因穩定與蛋白質平衡，從源頭延緩衰老、逆轉時光。 PrimalHyal™ UltraReverse 從細胞核心啟動肌膚長壽力，抗老化的全新世代透明質酸科技以突破性的超低分子量透明質酸登場，重新定義肌膚長壽與細胞修復的極限。由 Givaudan 以白色生物科技與精準發酵技術研製，這款獨一無二的活性成分結合科學、永續與臨床驗證，打造出前所未有的細胞核層級逆齡修護方案。 針對肌膚老化五大主因中的四項核心問題： ✓ 表觀遺傳調控 (+26% DNMT3B) 激活 DNA 甲基轉移酶，恢復表觀遺傳穩定性減少老化細胞的異常轉錄 (-23%) ✓ 基因組不穩定 (+57% PARP1 表達) 促進 DNA 修復酶 PARP-1 表達與活性(+52%)，提升肌膚對環境與壓力的防護。 ✓ 端粒磨損 (+39% 端粒酶表達) 延長細胞壽命，保護染色體末端不受破壞，延緩老化進程 ✓ 蛋白質穩態流失 (+41% 蛋白酶體活性) 加速受損蛋白質清除與再生循環，維持肌膚緊緻與彈性 ✓ 刺激 I 型膠原蛋白生成 (+48%)，提升肌膚結構力	
適用 產品	✧ 抗老精華液 ✧ 緊緻乳霜/晚霜 ✧ 眼部精華 / 眼霜	
產品 規格	型態：白色粉末 相容性：水溶性 pH 值：2.0 – 8.0	保存期限：2 年 建議用量：0.5% *建議在配置過程開始或結束時添加，溫度低於 80 度