



原料特性資料

商品名	PrimalHyal™ 50 Life	
主成分 或來源	Hydrolyzed Hyaluronic Acid	
特性 簡介	隨著綠色美妝與功能性護膚的潮流興起，消費者對於護膚品的要求不再僅限於即時效果，更期待成分來源透明、製程環保、功效深入肌底。Givaudan 的 PrimalHyal™ 50 Life，正是一款兼顧「肌膚保養效能」與「永續價值」的創新玻尿酸活性成分，將低分子量玻尿酸（LMW HA）的滲透與修護實力發揮至極致。 作為 PrimalHyal™ 50 的全新升級版本，PrimalHyal™ 50 Life 透過白色生物技術中的「精準發酵」技術製造，不僅保留了原配方於肌膚保濕與屏障強化上的效益，更大幅改善製程中的環境影響。這款次世代玻尿酸不只是保濕明星，更是永續革新的典範。 滲透力與肌膚功效俱佳 - 分子量約為 50 kDa，具優異的肌膚滲透力，能有效達到 120 μm 深層肌膚層。 - 可促進角質細胞分化並強化緊密連接蛋白（Occludin、ZO-1），協助肌膚維持健康屏障、降低水分流失（TEWL）。 保濕效果顯著且持久 - 實驗證實使用後 8、24 與 72 小時皆能顯著提高肌膚含水量，且能有效延緩水分流失。 - 臨床測試證明，連續使用 28 天可降低 66% 的膚質粗糙度，56 天後肌膚明顯更緊緻、更有彈性，且自我感受滿意度高。 製程簡化，環境足跡最小化 - 透過發酵與酶解合併流程，生產步驟從 5 道簡化為 3 道，消除高耗能的酸水解階段。 - 每公斤產量提升 4 至 5 倍，大幅提升生產效率與成本效益。	
適用 產品	✧ 肌膚屏障強化產品 ✧ 保濕修護、曬後修護產品	
產品 規格	型態：白色粉末 保存期限：三年 建議用量：0.1%-0.5% 溶解性：水溶性	操作建議：在溫度低於 80°C、pH 值介於 4 至 8 之間的水相中，於配方的起始或結尾階段添加（此情況下應先於水中預先溶解），並於溫和攪拌或高剪切混合下加入。