

酒精代謝基因套檢 (VETHO)

酒精是煙草之外在日常生活中最常見合法的成癮物質，因為酒精的成癮性不像海洛因或安非他命迅速，而導致大眾經常忽略酒精成癮的威力。

酒精代謝產生的生理及病理效應：

- 病理效應：器官病變（例如肝硬化；上下消化道癌等）。
- 生理效應：酒精敏感反應（包括面紅、心跳加速、血壓下降、頭暈、噁心、嘔吐等）。



酒量與酗酒

酗酒是一種酒精成癮的行為。由於酒量好的人對於乙醛的代謝能力較佳，不易出現不舒服的反應，因此經常自恃酒量好，而忽略酒精的不良影響，養成酗酒的習慣。反觀因乙醛的代謝緩慢（或是快速累積），而造成體內乙醛含量高的人，其實是因禍得福。這些人因為容易出現臉紅、心跳加速、血壓下降、頭暈、噁心、嘔吐等酒精敏感反應，使他們感到不適而比較不會養成酗酒的習慣。

多巴胺與成癮

多巴胺是一種神經傳導物質，用來幫助細胞傳送脈衝的化學物質。這種腦內分泌主要負責大腦的情慾，感覺，並傳遞興奮及開心的信息，亦與上癮有關。成癮是指因長期使用某物質而對它產生了依賴性，其實，就是成癮者的腦部經過長時間的刺激後，導致心理上或生理上無法脫離這個物質；在戒癮期間，成癮者的身心往往會產生難以忍受的戒斷症狀（例如心理上的強烈依戀感及空虛感或生理上的不適感）。一般而言，成癮物會使人產生快感，成癮者因此無法自拔；此外，成癮亦會產生耐受性，即同樣的用量在長期使用後效果減弱的現象。當耐受性出現後，成癮者便需要增加用量與頻率，才能得到同等的快感。

了解自己天生對酒精的上癮風險及代謝能力，有助避免酗酒及飲酒過度導致肝硬化等問題。

本公司有見及此，特意推出以下基因測試，以協助有需要的人士，請立即與我們聯絡。

項目編碼	檢驗項目	檢測內容	標本類別
VETHO	酒精代謝基因套檢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 酒精第一期代謝基因分析 2. 酒精第二期代謝基因分析 3. 酒精上癮基因分析 	測試使用抹棒採樣口腔黏膜細胞，無侵入性，適合各年齡朋友。

如有任何查詢，歡迎致電 ☎ (852) 2613 2369或到www.progene.com.hk與我們聯絡。

23/1/2018