

如何保存牙齒幹細胞呢？

1. 諮詢/簽約

進行諮詢並完成簽約，
準備牙齒收集事宜。

諮詢專線:0800-800-018



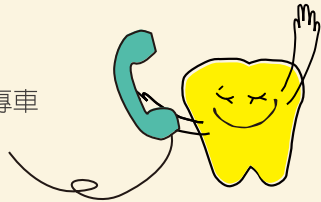
2. 收集

拔取牙齒或自然掉落時，
請依收集流程收集。



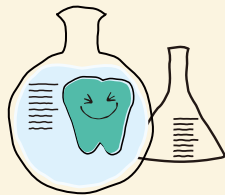
3. 運送

通知訊聯收檢專車
運送溫度保持
4°C~10°C



4. 處理

送達訊聯技術中心後，
進行檢驗、培養、
冷凍等程序。



5. 儲存

若符合儲存標準，
開始繳付尾款。



QA

Q1. 牙齒幹細胞可以保存多久？

幹細胞可以被長期冷凍保存，且目前幹細胞儲存的歷史約為二十多年，故現行牙齒幹細胞的儲存服務比照臍帶血，訂定二十年儲存合約，二十年到期後，僅需繳交續存的保存費即可。

Q2. 牙齒幹細胞全家人都可以用嗎？

若家人有需求時，可透過HLA typine配對，原則上家人的配對成功機會是最高。目前牙齒幹細胞在臨床上自體使用，沒有排斥風險。訊聯牙齒幹細胞儲存合約更提供全家三等親訊聯牙齒幹細胞資料庫免費搜尋配對機會！

Q3. 我有存臍帶血，還需要存牙齒幹細胞嗎？

臍帶血儲存的幹細胞為造血幹細胞，應用於血液或免疫方面的疾病為主；而牙齒幹細胞屬於間質幹細胞，可應用於組織與器官的修復，國際上已有治療神經退化疾病、脊髓損傷、肝臟修復、皮膚修復等臨床案例。

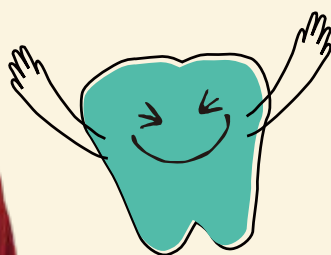
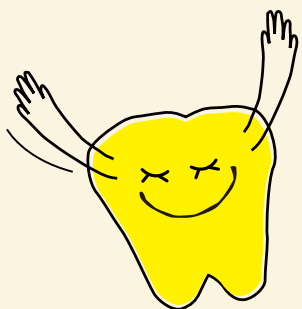
Q4. 如果想存乳牙幹細胞，什麼時候拔最好？

建議是在小朋友牙齒搖晃時就可帶給牙醫師評估拔牙，透過牙醫師專業的判斷，掌握最佳的拔牙時機。如果牙齒自然脫落後再送至訊聯技術中心，可能會降低牙齒幹細胞成功培養機率。



牙齒幹細胞有什麼功能？

美國衛生研究院公開發表，乳牙與智齒內都富含間質幹細胞，是可儲存的醫療資源。陸續的研究證實：牙齒幹細胞可自任何年齡層的牙齒內培養取得，包含乳牙、恆齒以及智齒，目前間質幹細胞的臨床治療應用於組織與器官的修復，如神經退化疾病、脊髓損傷、肝臟修復、皮膚修復等。



為寶貝保存年輕的乳牙幹細胞

人的一生有兩副牙齒：乳牙和恆齒。年輕的乳牙幹細胞再生分化能力佳，是值得為小寶貝提早保存的醫療資源。

<乳牙幹細胞具有以下優勢>

- 收集方式簡單--自然掉落，收集方便。
- 年輕、分化能力佳。
- 可儲存多顆，收集更多幹細胞。
- 自體使用，不需要配對。

為自己保存珍貴的恆齒/智齒幹細胞

● 難得的儲存機會：智齒幹細胞

恆齒共有32顆牙，其中最晚生長的第三大白齒，共有四顆，因為多數萌發於16至24歲，俗稱智齒。不一定每個人都會長全智齒，因此若萌發難得的智齒，更值得為自己把握獨一無二的儲存機會。

● 珍貴的儲存機會：恆齒幹細胞

成人恆齒比乳牙的使用時間更長，恆齒往往只有進行口腔矯正或其他口腔治療時，才會在牙醫師專業評估下，建議拔除，此時才有儲存恆齒幹細胞的機會。因此，保存恆齒幹細胞彌足珍貴。

牙齒幹細胞新訊

● 幹細胞幫忙 日研究牙齒再生法

日本研究團隊採集18隻狗的牙髓幹細胞，在實驗室以白血球生長激素進行根管治療，發現接受幹細胞治療的牙髓細胞組織確有重生，發炎細胞也有減少。成果發表在<幹細胞轉化醫學期刊>。

(資料來源/中央社2013年7月3日)

● 預存幹細胞 牙齒再生不是夢

台大醫學院牙醫部榮譽教授蕭裕源指出乳牙幹細胞可應用於骨再生、神經再生，具有相當潛力。台大醫院已完成迷你豬的牙齒再生實驗，牙體復行美容科主任陳敏慧指出，研究團隊以一個半月大的迷你豬為實驗對象，先取得牙胚細胞後，經體外培養後再植入原豬隻的牙槽骨中，36周後，發現長出大小相同的牙齒。

(資料來源/聯合新聞網2010/11/26)

● 小鼠幹細胞 成功培育「整口牙」

日本研究人員表示，他們利用小鼠幹細胞成功培育出整副牙齒，新牙不僅可與小鼠顎骨結合，且能正常咀嚼、感知冷暖或疼痛。這項重大突破將有助於人體牙齒幹細胞之研究進展，無「齒」之徒將來可能不必再進行人工植牙，而是培養出自己的新牙。

(資料來源/中時日報2011/7/14)

● 牙髓幹細胞再生術 取代傳統根管治療

牙髓專家使用牙髓幹細胞培養牙齒修復與再生，取代傳統的根管治療。牙髓受損傳統治療的方法是牙根管治療，把人造的物料填滿牙髓壞死的部分。德州大學健康科學中心的專家，嘗試用牙齒的幹細胞，填滿壞死的牙齒空間，幫助牙髓進行自然修復與再生。就像擁有一顆完整未曾受損的牙齒。

(資料來源/美國電視廣播有限公司2012/7/9)