HealthBaby
生寶臍帶血庫



懷孕媽媽必看：
寶寶健康全攻略

臍帶血及臍帶膜篇

目錄

引言	1
如何選擇最適合您的私家醫院	2
私人臍帶血儲存：私家醫院準父母的必然選擇	3
臍帶血及臍帶膜收集流程	4
臍帶採集指示	5
臍帶血收集及處理過程 / 臍帶膜收集及處理過程	6
為何選擇HealthBaby?	7 - 13
HealthBaby 服務登記步驟指南	14
全港最多臍帶血及臍帶膜成功移植案例	15
真實故事及見證	16 - 17
集團總移植個案數量	18 - 19
結語	20
聯絡我們	21

Reference Links:
https://www.bowtie.com.hk/blog/zh/私家醫院百科/香港-私家醫院-收費-比較-病房日租/
https://www.bowtie.com.hk/blog/zh/私家醫院百科/私家醫院/?srsltid=AfmBOopsyambaasBKsH_2cb6RZloYsTgTADoA2ogbSSJxL8TLCbfW20w
https://www.otandp.com/maternity-package/public-private-ebook

引言

完整保障概念：

分娩 + 珍貴臍帶血及臍帶膜幹細胞儲存

現代育兒規劃不僅關顧當下，更著眼於未來。我們倡導「完整保障」的概念——即在確保母嬰平安順利的分娩過程之外，同步為寶寶保存一份獨一無二的生命禮物：臍帶血及臍帶膜幹細胞。這些寶貴的資源是醫學上的重要備份，為孩子及家人的健康未來增添多一層科學保障。本指南也將幫助您了解如何將這份保障無縫融入您的分娩計劃之中。



如何選擇最適合您的私家醫院

選擇分娩醫院是一項重要的決定，它關乎您分娩過程的體驗與安全。香港的私家醫院各具特色，為了幫助您找到最契合個人需求的選擇，建議從以下幾個核心維度進行考量：

核心考慮因素



地理位置與便利性

醫院是否靠近住所或家人支援圈？交通是否便利，尤其在緊急情況下？產前檢查、分娩及產後家人探訪的便利度都值得納入考量。



設施與環境

參觀或了解醫院的產科病房、產房及產後休養環境。關注房間的舒適度、私隱性、是否提供陪產住宿，以及整體氛圍是否讓您感到放鬆與安心。



NICU（新生兒深切治療部）配套

這是一項關鍵的安全保障。了解醫院是否設有NICU及其級別。雖然多數分娩順利，但擁有完善的新生兒急救與深切治療支援，能為寶寶的健康提供多一重保障，讓您更為安心。



助產士與母乳餵哺支援

優質的產後護理至關重要。了解醫院是否提供駐院助產士、泌乳顧問，以及是否有系統性的母乳餵哺指導與支援服務。強大的護理團隊能顯著幫助媽媽建立信心，順利應對產後初期挑戰。



醫院比較

房型、分娩選擇、陪產安排

私人臍帶血儲存：私家醫院準父母的必然選擇

隨著醫學科技發展，為新生兒儲存臍帶血及臍帶膜幹細胞，已成為現代父母為孩子預備的一份獨特健康保障。然而在香港，選擇在何處分娩，直接決定了您是否能夠為孩子保留這份珍貴的生命資源。

當前現實：公立醫院的限制

由於公立醫院系統長期面對人手短缺及臨床服務壓力，醫療團隊需優先集中資源確保母嬰分娩過程的安全與順暢。因此，公立醫院目前普遍無法協助家長進行私人臍帶血及臍帶組織的收集。這意味著，若您計劃將寶寶的臍帶血存入私人庫，公立醫院並非可行的選擇。

必然之路：選擇私家醫院分娩

要在香港成功保存臍帶血，在私家醫院分娩是必要前提。私家醫院能提供彈性的安排與充足的護理人員，在確保分娩安全的第一原則下，協助受過專門培訓的收集員或合資格醫護人員，以無痛、無損母嬰的方式，在寶寶出生後立即完成臍帶血的專業收集。

與生寶合作的私家醫院網絡

為了讓您的儲存計劃順利無憂，生寶已與香港及澳門主要的私家醫院建立穩固的合作關係。只要您選擇在以下任何一家醫院分娩，我們的專業團隊便能為您安排整套無縫的收集服務：

香港合作醫院：

- 嘉諾撒醫院
- 香港港安醫院（司徒拔道）
- 香港中文大學醫院
- 香港浸信會醫院
- 養和醫院
- 明德國際醫院
- 港怡醫院
- 寶血醫院（明愛）
- 聖保祿醫院
- 聖德肋撒醫院（法國醫院）
- 荃灣港安醫院
- 仁安醫院

澳門合作醫院：

- 仁伯爵綜合醫院（山頂醫院）
- 鏡湖醫院

因此，若您已將私人臍帶血儲存納入生育規劃，那麼在選擇分娩醫院時，將目標鎖定於私家醫院，便是實現這份未來健康保障的第一步。

這份指南資料是我們於2026年1月8日搜集，僅供參考。由於各醫院的實際套餐費用（不含婦產科醫生費用）與條款可能會有所變動，建議您直接向醫院及您的醫生確認最新詳情。HealthBaby 盡力為您提供實用的資訊，但若因參考本資訊所引致的任何損失，我們不承擔任何責任，感謝您的理解與支持。

臍帶血及臍帶膜收集流程

收集臍帶血是在嬰兒離開母體及剪斷臍帶後進行。收集臍帶血過程對母親及嬰兒來說，都是絕對安全及不會引起痛楚的。臍帶血的收集容量是因人而異的，要視乎胎盤的大小及臍帶的粗幼。對於亞洲人來說，平均收集血量大概60ml左右。由於每滴臍帶血都含豐富幹細胞，因此醫生會盡力收集最多的臍帶血量。

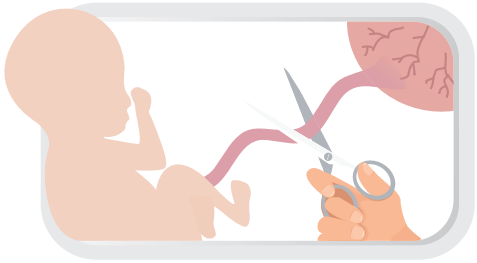


母親血液收集及測試

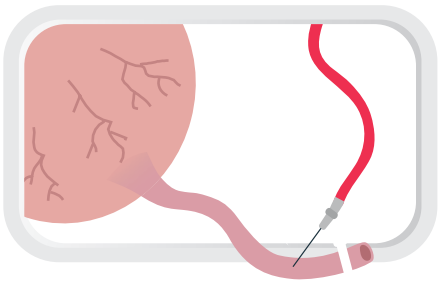
母親血液樣本會於分娩前或後48小時內收集作傳染病測試，包括：

- 乙肝病毒核心抗體
- 梅毒
- 愛滋病毒
- 人類T淋巴細胞病毒
- 巨細胞病毒

臍帶血收集過程（由醫護人員處理）



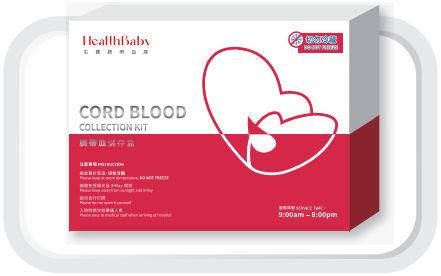
1 嬰兒出生後，把臍帶剪斷並於插針處進行3次消毒



2 把臍帶尾端靜脈處插針，快速收集臍帶血以避免血液凝固(5-10分鐘內完成)。最後，可用手擠出胎盤及臍帶內所有的血液，務必收集至臍帶反白為止



3 收集完成後，立即以雙「臍夾」把離血袋約5-7cm的膠管封口，以防臍帶血流出或受污染



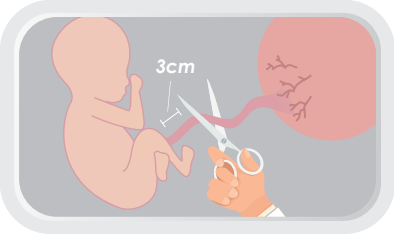
4 臍帶血抽取完成後，醫生會把血袋置回「生寶盒」內並交回母親保管。請將「生寶盒」放置於室溫(15°C -25°C)之最佳溫度，然後立即致電生寶以安排專人收取臍帶血。臍帶血到達實驗室後會馬上進行處理

臍帶採集指示

臍帶採集指示

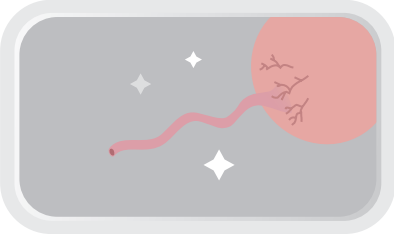
- 將臍帶和胎盤放置於無菌棉布上，用已消毒之器具採集臍帶。
- 先採集臍帶血，再採集臍帶。
- 整條不短於15厘米。

採集步驟：



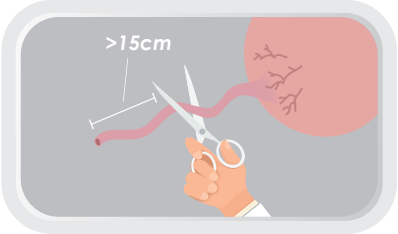
1 斷臍

盡量靠近胎兒，在離胎兒肚臍約3厘米處斷臍。



2 取胎盤及臍帶

臍帶血採集完成後(請參閱臍帶血採集指示)，將胎盤及臍帶放置於無菌棉布上。



3 剪取臍帶

用無菌剪刀剪取靠近胎兒端到中段的臍帶不短於15厘米。



1 放入收集瓶

將臍帶放入收集瓶並鎖緊瓶蓋，避免污染收集瓶及瓶蓋。



2 填寫資料

填妥及貼上收集瓶標籤。



3 放回臍帶冷凍箱

將已標籤好的收集瓶先放入透明袋內及封口，再放回臍帶冷凍箱內。

臍帶血收集及處理過程



嬰兒出世並剪斷臍帶後，醫生開始從臍帶中抽取臍帶血

1



臍帶血送回實驗室後會立即核對資料，並編上獨一無二的ISBT條碼

2



把血袋放置於AXP®II無菌全自動處理系統

3



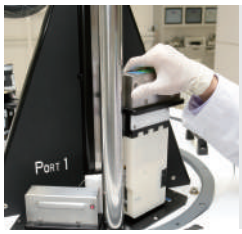
利用離心機將紅血球及白血球分離，並把幹細胞轉至多間隔密閉式抗凍袋

4



將抗凍血袋作雙重密封並放置於精鋼匣

5



把精鋼匣放入內置溫度緩降儀後，再放進BioArchive®零感染液態氮全自動系統作永久儲存

6

臍帶膜收集及處理過程



臍帶送回實驗室後會立即核對資料，並編上獨一無二的ISBT條碼

1



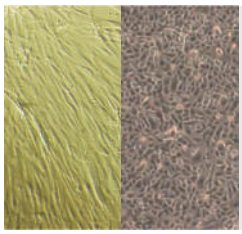
進行臍帶消毒及準備處理工作

2



實驗室人員會用含有抗微生物劑清洗及處理臍帶，再切割分為細小組織。

3



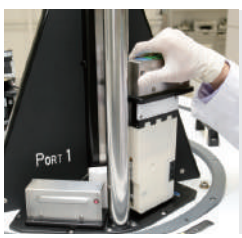
使用細胞生物標記核實間質幹細胞或及上皮幹細胞的質量

4



進行細胞活性能力和無污染測試，確保臍帶膜已被適當地儲存及可用於未來治療

5



把放有雙重密封臍帶膜的精鋼匣放入內置溫度緩降儀後，再放進BioArchive®零感染液態氮全自動系統作永久儲存

6

為何選擇HealthBaby? 全港No.1臍帶血庫

▪ 連續17年(2009–2025)全港最多父母選擇

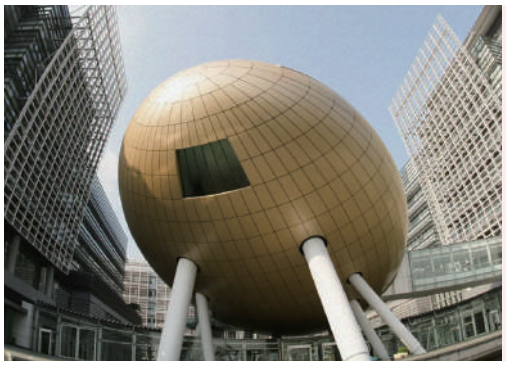


市場佔有率逾90%

多年來,生寶堅持以「唯有誠信與品質,才值得終身信賴」提供最專業及可靠的服務質素,為每個家庭儲存珍貴的臍帶血及臍帶。作為市場上的領導者,生寶自 2006 年開業以來一直得到廣大準父母的認可,根據國際具公信力的市場調查公司 – 益普索(Ipsos)的報告,生寶至今已連續 17 年獲得最多香港父母選擇1;無論在國際專業認證、儲存及處理設備、實驗室配套以至專利技術等範疇的評分均遠超香港其他臍帶血庫,達到國際水平,是準父母心目中最值得推薦及信賴的臍帶血庫。

儲存臍帶血及臍帶,是一個給予孩子給家人的終身保障、一個守護健康的終身承諾,當然要交拓給一間專業以及值得信賴的臍帶血庫,生寶正正是各位父母的首選。

▪ 全港最大及最先進設施(香港科學園逾10,000平方呎實驗室)



實驗室設於香港科學園

生寶是全港首間進駐香港科學園的臍帶血庫,園內擁有最優質的基建及支援配套設施,非其他臍帶血庫設於工商大廈的實驗室可媲美。生寶亦是全港最具規模臍帶血庫,總面積約 10,000 平方呎;實驗室設有專門支援生物科技的配套及 24 小時全天候保安監控,更是業內唯一配備氣態防火系統的臍帶血庫,遠超於國際專業認證 AABB 的規範

專業幹細胞團隊

全港唯一私人臍帶血庫擁有醫務化驗師管理委員會 (MLT Board) 牌照。

電源系統支援

科學園備有後備發電機及不斷電系統UPS,確保停電時實驗室設備仍可運作。

檔案管理系統

檔案室保存所有實驗室相關的重要文件及機密文件,未授權人員一律不得內進。所有檔案皆有軟硬體後備檔案及檔案室設有滅火器。

保安系統

科學園管理公司負責下班後實驗室之門禁安全,另外實驗室內外亦設有監視器 24 小時全程監錄。需具有許可證件才能進出實驗室、儲存區及客戶檔案室,而進出管制區的人員均有電腦記錄。

防火設備

配備氣態防火系統(FM200)的臍帶血庫,遠超於國際專業認證 AABB 規範。實驗室備有偵測器,遇熱源超過 40°C 偵測器警鈴便會立即響起,外圍亦有設置防火牆及雙層強化玻璃,防火措施皆依照香港防火條例而設置。

▪ HealthBaby 獨特優勢

生寶的臍帶血處理及儲存設備

臍帶血的質與量會直接影響日後移植的成效。因此，生寶引進全球最頂尖的幹細胞儲存及處理系統，把珍貴的幹細胞作永久保存。每份樣本均編有獨一無二的國際輸血組織(ISBT)條碼，為日後全球移植使用提供詳盡資料及追蹤。

永久儲存最多幹細胞的完美組合

FDA 認可

AutoXpress® II (AXP® II) 無菌全自動處理系統

- 相比起市面上其他系統，AXP®II系統在活性CD34+細胞的回收率上可達97%以上[2]



FDA 認可

BioArchive® 零感染液態氮全自動系統

- 移植後病人存活率最高[1]
- 相比其他儲存系統，BioArchive®儲存幹細胞的CD34+ 能超過97%[2]

1. Research result of "National Cord Blood Program" in March 2007 from New York Blood Center
2. Rubinstein, P. Cord Blood Banking for Clinical Transplantation. Bone Marrow Transplant. 2009;44:635-642

BioArchive® 零感染液態氮全自動系統

全球使用率

- 全球42個國家，170間臍帶血庫採用
- 90%歐洲臍帶血庫、世界多間大型血庫及全球最多成功移植案例的紐約捐血中心採用
- 全港只有生寶及公營臍帶血庫使用

最佳移植效果

- 全球75%以上的臍帶血移植手術由BioArchive®系統提供[1]
- 手術後病人的存活率比使用傳統開蓋式儲存槽高出10%[2]

設計

- 專門用作儲存幹細胞
- 通過美國食品及藥物管理局 (FDA)認可
- 全自動電腦操作，獨特無蓋密閉式設計，杜絕因短暫熱效應 (TWEs) 而減少細胞活性[3]
- 不依賴電力操作，液態氮儲備可維持樣本溫度超過50天
- 抗凍輸送軸獨立存取樣本



BioArchive® 零感染液態氮全自動系統結構



輸送軸

樣本每次置入取出均以輸送軸進行，取代以人手開關槽蓋而造成短暫熱效應令幹細胞死亡

溫度緩降儀

經過處理的樣本被放入溫度緩降儀後，緩降步驟於主體內進行，不會造成短暫熱效應

主體

主體內共有3,626個獨立儲存位置

控制電箱

- 所有電子零件都安裝在主體外的控制電箱內
- 定期檢查及維修都不會影響主體內樣本
- 連接電腦，完整記錄樣本儲存狀況

1. Stem Cell Therapeutic and Research Act Of 2005 (HR-2520), ThermoGenesis Corp.
2. 19. Research result of "National Cord Blood Program" in March 2007 from New York Blood Center
3. Mrowiec et al., Transfuion 2007; 47:63A

BioArchive® 零感染液態氮全自動系統
效能高於傳統開蓋式儲存槽

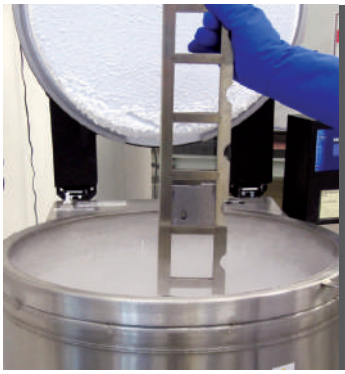
紐約捐血中心報告：

BioArchive®零感染液態氮全自動系統提供的幹細胞於移植後在體內存活率較佳。

2007年3月美國紐約捐血中心發表一份名為「全國性臍帶血計劃」的報告，其中一項是比較BioArchive®零感染液態氮全自動系統與傳統開蓋式儲存槽在臍帶血幹細胞解凍作移植後，於病患者身上的效能。

結果發現接受BioArchive®零感染液態氮全自動系統的臍帶血的病者，病人手術後的存活率比使用傳統開蓋式儲存槽平均高出10%，並認為這和BioArchive®零感染液態氮全自動系統能令幹細胞免受短暫熱效應影響，於解凍後的活性較佳有關。





傳統開蓋式儲存槽

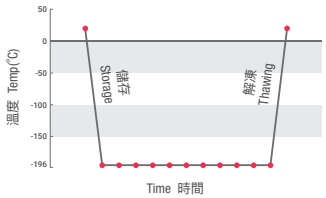
- 以往用作儲存生物樣本
- 開蓋式設計造成槽內溫度不穩
- 氣態氮不是恒溫媒介，有機會影響細胞活性
- 病人存活率沒有顯著提升

傳統開蓋式儲存槽影響細胞活性

什麼是短暫熱效應？

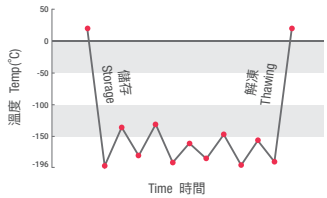
短暫熱效應是指冷凍狀況下的幹細胞在存入、取出、運送及轉移至氣態氮儲存槽過程中，短時間暴露在周遭空氣下產生的溫度上升效應，這種重複的溫度轉變最終會令幹細胞破裂死亡。
已有研究報告指出短暫熱效應會減少幹細胞數目，即使未達到統計學的水平(>5%)，但幹細胞的實際損失數目是數以百萬計算[2]。另外，更有研究顯示氣態氮及短暫熱效應會減少幹細胞活性達20%[3]。

BioArchive® 零感染液態氮全自動系統



恒溫狀態

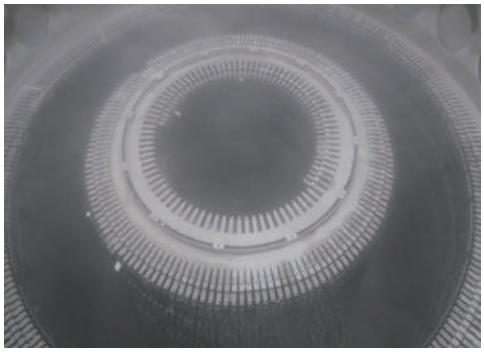
傳統氣態氮開蓋式儲存槽



短暫熱效應

1. Research result of "National Cord Blood Program" in March 2007 from New York Blood Center
2. Mrowiec et al., Transfuion 2007; 47:63A
3. Canadian Hematology Society, Nov 2006 Bulletin

液態氮儲存 (-196˚C)



- 只有液態氮才能保持-196˚C恆溫狀態，使幹細胞終止一切生理活動並處於休眠狀態
- 全球接近所有公營血庫包括世界多間大型血庫，均使用液態氮作儲存媒介
- 絕大部份臍帶血移植手術的樣本均由液態氮提供
- 「臍帶血不論使用液態氮或氣態氮作儲存媒介，如果儲存容器不是密閉，都有交叉感染的機會。只有密閉式的儲存容器雙層保護血袋才可杜絕交叉感染。[1]」因此，市面上以不良手法節錄文獻原著訛稱液態氮會引致交叉感染的機會並非事實



多間隔密閉式抗凍袋



- 經美國食物及藥物管理局(FDA)認可，專為儲存臍帶血而設計，可即時作移植使用
- 密閉式設計，杜絕交叉感染的機會[1]
- 多間隔設計，配合將來多次使用
- 立體設計，使抗凍袋厚度一致，袋內每個位置的幹細胞於冷凍過程中能均勻降溫，保持細胞活性
- Teflon®製造，可抗-240˚C之低溫，沒有變質及破裂的危險，符合國際安全標準
- 全球超過90%成功移植案例是來自多間隔密閉式抗凍袋所儲存的樣本



1. International Society for Biological and Environmental Repositories 2005. Cell Preservation Technology, 3(1):5

AutoXpress® II (AXP® II) 無菌全自動處理系統

品質安全

- 安全、無菌及全自動臍帶血處理系統
- 擁有先進臍帶血處理技術，不採用羥乙基澱粉(HES)，減低感染風險

細胞數量

- 相比起市面上其他系統，AXP®II能採集超過97% CD34+ 細胞存活度[1]
- 確保採集最多的單核細胞(MNC)[2]

全自動

- 用最先進光學探測器去控制及精準地處理臍帶血
- 提供自動化幹細胞分析

嚴格監管

- FDA認證[3]，符合人體細胞組織優良操作規範(cGTP)和良好生產規範(GMP)的高標準[2]
- 達到臍帶血庫最高品質認證國際標準例如AABB



FDA 認可

實驗室監察系統 DATAssure™ (加強版)

聯絡我們

生寶使用加強版實驗室監察系統 DATAssure™, 可以24 x 7 全天候實時監測實驗室，網上操作，可精準地監察氣溫、濕度、安全設備、氧氣、二氧化碳等數據，可即時處理突發情況，確保所有幹細胞儲存於最佳狀態。

	DATAssure™	Temp Track
網上監測系統	網上實時全天候監測，可同時連繫SSL VPN系統	✗
網上參數檢查	網上實時全天候監測，可同時連繫SSL VPN系統	✗
感應器電源	Lithium Ion (Li-Ion) 3.7 V 電池，較安全可靠	3粒普通2A電池
測量靈敏度	可達3個小數位	只有1個數位
24x7全天候實驗室監測	✓	✓
氣溫	✓	✓
濕度	✓	✓
門鎖	✓	✓
安全設備	✓	✗
氧氣	✓	✗
二氧化碳	✓	✗
液態氮	✓	✗
揮發性有機化合物濃度	✓	✗

1. Rubinstein, P. Cord Blood Banking for Clinical Transplantation. Bone Marrow Transplant. 2009;44:635-642
2. Thermogenesis website. https://thermogenesis.com/axp-ii-device-process/. Accessed May 2, 2023.
3. FDA resources page. U.S. Food and Drug Administration website. https://www.fda.gov/vaccines-blood-biologics/approved-blood-products/substantially-equivalent-510k-device-information. Accessed May 2, 2023.

品質監控 存活能力>90%

最新年度細胞存活度測試結果

測試年份	儲存年期		CD34+ 細胞存活度^ (%)	有核細胞總數恢復率(%)
	年	月		
2025	11	11	90.02%	99.99%
2024	11	6	91.09%	99.90%
2023	13	0	94.02%	99.90%
2022	6	5	99.43%	95.81%
2021	12	8	97.00%	99.99%
2020	9	10	96.30%	99.10%
2019	5	0	94.07%	99.90%



HealthBaby 服務登記步驟指南



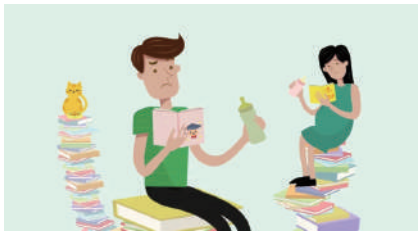
登記服務流程

登記生寶儲存服務步驟非常簡單，只需 30-45 分鐘，便可為孩子儲備一生的保障。

生寶提供不同的臍帶膜及臍帶血服務計劃供每位準父母選擇，照顧您不同的需要。父母選擇合適的服務計劃後可以致電 (852) 3188-8899/ (853) 2878-6717 聯絡我們進行登記。

完成登記手續後，視乎服務計劃會收到一個臍帶血或/及臍帶膜收集工具盒，只需要於入院進行分娩時將工具盒交給您的婦產科醫生，在寶寶出生後便會待為收集臍帶血或/及臍帶膜。

當臍帶血或/及臍帶膜收集完成後，請致電服務熱線 (852) 3188-8899/ (853) 2878-6717 安排將臍帶血或/及臍帶膜送回生寶科學園實驗室進行下一步處理程序。



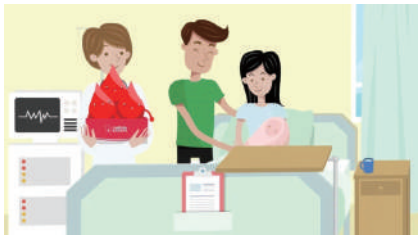
1 選擇服務計劃

生寶提供不同的臍帶膜及臍帶血服務計劃供每位準父母選擇，照顧您不同的需要。



2 服務登記

選擇服務計劃後，客戶致電生寶專業顧問預約辦理登記手續，過程大約 30-45 分鐘。



3 準備生寶盒

完成登記後，生寶專業顧問會把「生寶盒」交給您，請於分娩時帶同前往醫院並交予您的婦產科醫生。



4 致電安排運送

分娩後，請致電生寶服務熱線，生寶將於收到電話後安排專員到醫院收取臍帶血 (及臍帶膜) 並送回實驗室處理。

全港最多臍帶血及臍帶膜成功移植案例

香港生寶是全港促成最多成功臍帶血移植案例的臍帶血庫。2位患有腦麻痺及1位患有神經母細胞瘤的小朋友成功使用出生時儲存於生寶的臍帶血進行移植，另有1位患有范康尼氏貧血症的小朋友成功使用近親臍帶血進行移植，2022年有1位患有重型地中海貧血症的小朋友使用近親臍帶血進行移植治療，5人手術後康復進度良好。

自身臍帶血移植

腦麻痺	2位
神經母細胞瘤	1位

近親臍帶血移植

范康尼氏貧血症	1位
重型地中海貧血症	1位



真實故事及見證

香港成功移植案例



移植案例

神經母細胞瘤

移植年份：2013
移植地點：瑪麗醫院
移植對象：5 歲患神經母細胞瘤男童–林小朋友
病歷：香港 5 歲男童患神經母細胞瘤
現況：經過兩年的觀察期，體內再沒有發現任何癌細胞，康復進度良好

常說「幸福不是必然」，當人身處安逸無憂的環境時，會對這句說話感受不深。但對於林太來說，經歷過兒子由患重病到完全復原，卻可能另有一番深刻體會。

2013 年初某天，林太發覺 5 歲的兒子走路時姿勢怪異，出現蹩腳的情況，遂帶他前往求診。「初時以為只是一般神經或骨骼出現問題，但卻一直找不到病因。」林太回憶道：「直至進行深入檢測，才證實兒子患有神經母細胞瘤。」在求醫及治療過程中，林太一直十分擔心兒子的身體狀況，經過數月的準備，手術終於在瑪麗醫院進行。「醫生需要將部份腎上線組織切除，再進行一系列放射及藥物療程。」當中更利用林小朋友自身的臍帶血協助修復受損細胞，重新建立造血功能和免疫功能，提高治療成功率和長期生存率。「醫生確認臍帶血樣本儲存質素良好，份量亦足夠，認為移植效果比骨髓更好。」

經過一年的觀察期，林小朋友體內再沒有發現任何癌細胞，可視為成功的移植案例。問到當初為何替小朋友儲存臍帶血，林太答道：「其實當初希望為小朋友增添一份健康保障，沒想過今次可以發揮重要功用。」她亦透露選擇生寶的原因，「了解過各間臍帶血庫，對生寶的認證及儲存設備有信心，合約條款對客戶保障較全面。」她亦認為現時香港有關臍帶血的醫療應用宣傳不足，建議未替寶寶儲存臍帶血的準爸媽可主動了解相關資訊。

後記

訪問當天於林宅進行，適逢快到林小朋友的7歲生日，生寶特別為他準備了心意咭及禮物。看著健康開朗的林小朋友高興地接過禮物及道謝，生寶衷心祝願他一直茁壯成長，生活愉快。

神經母細胞瘤簡介

神經母細胞瘤是兒童常見的腫瘤之一，源自未分化的交感神經節細胞，腫瘤大部分在腹部的腎上腺起源，也有在頸及盆腔等部位生長。腫瘤生長迅速，可能在早期已經擴散。大約一半的患者是在兩歲前發病的。由於神經母細胞瘤生長迅速，常在早期擴散而且原發部位有多種，因此患者呈現的症狀因人而異。一般常見的症狀有生長遲緩、厭食、發燒、面色蒼白等；少數患者會出現腹瀉、高血壓及多汗等症狀。

資料來源：兒童癌病基金

真實故事及見證

香港成功移植案例



移植案例

范康尼氏貧血症

移植年份：2014
移植地點：瑪麗醫院
移植對象：1 歲患范康尼氏貧血症 – 小吉（化名）
病歷：小吉成功利用姐姐的臍帶血進行移植
現況：經過一年的觀察期，沒有發現復發跡象，康復進度良好

2014 年年中，仍未滿 1 歲的小吉（化名）確診患有致命性的范康尼氏貧血症，陳媽媽憶述：「當時簡直晴天霹靂，心想為甚麼這罕見的遺傳病會發生在自己孩子身上？」「那時小吉的骨髓已逐漸失去造血功能，需要搜尋脗合的骨髓或臍帶血盡快進行移植。」

「醫生解釋兄弟姐妹之間的配對成功機率相對較高，我即時想起當初有替大女兒儲存臍帶血並馬上告知醫生，醫生認為臍帶血的效果會較骨髓更佳。當配對結果出來後，得知脗合度很高，細胞活性亦符合移植標準，我忍不住痛哭，因為知道小吉有希望痊癒。」

移植手術安排在瑪麗醫院進行，生寶與主診醫生聯絡後按時把臍帶血幹細胞安全送抵醫院。手術過程十分順利，小吉康復進度良好，一年觀察期過後沒有出現復發跡象，陳媽媽亦放下心頭大石。

「真的很感激上天救活了兒子，其實當初我們也有猶豫是否需要儲存臍帶血，所以只替大女兒儲存了，當作是購買一份保險，沒想到今次姐姐的臍帶血救活了小吉，發揮了重大作用，亦後悔當時沒有替小吉保存下來。臍帶血的醫療應用越來越廣泛，其實準父母應該去認真了解，不要錯失保障孩子健康的機會。」

范康尼氏貧血症簡介

范康尼氏貧血症是一種罕見的遺傳性血液疾病，會令骨髓失去正常的造血功能及錯誤製造不正常的血液細胞，引致嚴重的健康問題甚至癌症（白血病）。雖然范康尼氏貧血症是血液性疾病，但它亦有機會影響其他身體器官、組織及系統。小孩不幸遺傳了范康尼氏貧血症在出生時亦有較高機會出現缺陷，例如骨骼畸型、失聰、腎臟及心臟受損等。

資料來源：National Heart, Lung, and Blood Institute

集團總移植個案數量

我們的臍帶血成功移植案例

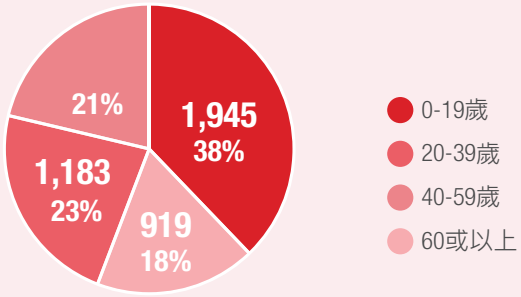
全球最多移植經驗

截至2024年12月31日，總臍帶血成功移植案例超過30,000宗，其中2024年1月至12月的移植案例達5,097宗

疾病		
白血病	骨髓增生異常綜合症	多發性骨髓瘤
淋巴瘤	黏多糖貯積症	噬血細胞綜合症
腫瘤	血細胞減少	高IGM綜合症
自閉症	骨髓抑制	慢性肉芽腫
地中海貧血	腦白質營養不良	炎症性腸病
再生障礙性貧血	血小板減少	腦麻痺

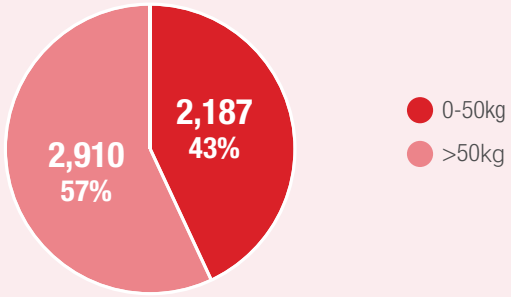


臍帶血移植患者年齡



最大移植患者年齡是88歲，治療急性白血病
最小移植患者年齡是3個月，治療慢性肉芽腫

臍帶血移植患者體重



單份移植最大體重是85kg，34歲患者，治療骨髓增生異常綜合症

註：生寶臍帶血庫及其聯網絡成員的數據

集團總移植個案數量

我們的臍帶膜或組織成功移植案例

全球最多移植經驗

我們的臍帶膜或組織成功移植案例，至今已經超過65,000 宗。治療覆蓋多項主要疾病，包括：骨科、內分泌及糖尿科、腸胃肝臟科、腎病科、神經科及生殖科等。

專科	疾病
骨科	膝關節炎、脊柱裂
內分泌及糖尿科	糖尿病、糖尿病酮症、糖尿病足
腸胃肝臟科	肝硬化、脂肪肝、潰瘍性結腸炎
腎病科	慢性腎病
神經科	阿茲海默症、中風、多系統萎縮、腦麻痺、認知障礙症、自閉症
生殖科	薄型子宮內膜、宮腔粘連

全球主要移植醫院



- Duke University Hospital
- University Malaya Centre
- Institut Pediatrik, GHKL
- Netaji Subhash Chandra Bose Cancer Research Institute
- CHA Bundang Medical Center
- Apollo Speciality Hospital
- Tata Medical Center
- Vinmec Research Institute of Stem Cell and Gene Technology (Hanoi)
- Gleneagles Kuala Lumpur
- Dr. Balabhai Nanavati Hospital
- Indraprastha Apollo Hospital
- Max Super Speciality Hospital, Delhi
- Narayana Health City, Bangalore
- Celltech Stem Cell Centre
- 香港瑪麗醫院
- 香港兒童醫院
- 山東大學齊魯醫院
- 濟南市婦幼保健院
- 南方醫科大學南方醫院
- 廣東省第二人民醫院
- 廣州醫科大學第一附屬醫院
- 首都醫科大學附屬北京婦產醫院
- 北京大學第一醫院
- 北京大學人民醫院
- 寧波大學附屬人民醫院
- 浙江大學醫學院附屬婦產科醫院
- 杭州市中醫院

註：生寶臍帶血庫及其聯網絡成員的數據

結語

親愛的準爸爸、準媽媽，

當您閱讀到這裡，相信您已經為迎接新生命，踏出了深思熟慮且充滿愛的一步。從選擇一間讓您安心的私家醫院，到規劃臍帶血這份珍貴的健康備份，每一個決定，都是為寶寶鋪墊更穩固的起點，也是送給整個家庭的一份長遠禮物。

孕育生命是一段獨一無二的旅程，交織著期盼、喜悅與責任。我們深知，在眾多資訊與選擇中規劃這一切並不容易。希望這本指南，如同一份貼心的陪伴，為您釐清了方向，讓您能更有信心地作出最適合家庭的決定。

請記得，無論您最終選擇哪間醫院、哪種儲存方案，最重要的始終是您與寶寶的安全、健康與內心的平靜。我們衷心祝願您接下來的每一步都充滿喜樂與力量，順利迎接那位即將照亮您生命的小天使。

未來已來，而您，已為愛準備周全。

HealthBaby 謹上



聯絡我們

HealthBaby Biotech (Hong Kong) Co., Ltd.
生寶生物科技(香港)有限公司

辦事處及實驗室：
香港沙田科學園科技大道西10號10W大樓
辦公室：7 樓 703-705 室
實驗室：地下 G03-05 室

Tel: HK (852) 3188 8899
WhatsApp: (852) 9660 8271
Fax: (852) 3188 8898

www.healthbaby.hk

HealthBaby Biotech (Macau) Co., Ltd.
生寶生物科技(澳門)有限公司

辦事處：
澳門 殷皇子大馬路43-53A 澳門廣場 21樓F座

Tel: (853) 2878 6717
WhatsApp: (853) 6269 9218
Fax: (853) 2878 6717

www.healthbaby.hk

HealthBaby

生　寶　臍　帶　血　庫