

CELL CARE的优势



Cell Care是澳大利亚规模最大、最有经验的脐带血和脐带组织库

规模最大

- 储存样本数量最多
- 大力投资临床研究
- 样本出库费用全免
- 采集失败全额退款

Cell Care得到澳大利亚药监局 (Therapeutic Goods Administration, 简称TGA) 的授权认证, 在经验、出库、科研、教育、客服和创新等方面均处于行业领先地位。

经验丰富

Cell Care与澳大利亚大部分产科医生和公立或私立医院均建立了密切的合作关系, 拥有全国最大的采集员网络, 为产科医生提供辅助。

数量	描述
50,000+	储存样本数量 是澳大利亚储存样本数量最多的脐带血库
950+	产科医生 与越来越多的产科医生建立合作关系
280+	妇产科医院 拥有最广泛的医院采集网络
100+	采集员 经验丰富的采集员可为产科医生和公立医院提供协助

样本出库

Cell Care出库的样本不仅使用于移植手术, 也用于临床研究。脐带血造血干细胞可代替传统的骨髓移植, 用于白血病的治疗, 重建人体免疫系统。

集团与多个先进的研究机构密切合作, 投资再生医学临床研究, 以期增加干细胞未来的用途。为满足研究要求, Cell Care必须确保样本的处理和储存质量保持高标准。

目前集团出库的样本被用于国内外多种疾病的治疗或研究, 包括神经母细胞瘤、脑瘫、急性髓细胞性白血病、T细胞急性淋巴细胞白血病和1型糖尿病等, 既有自体使用, 也有同胞使用。

凡是被批准的疗法或研究, 无论在哪个国家, Cell Care的客户使用已储存的样本无需支付任何费用, 包括运费。

科研能力

Cell Care致力于推进干细胞疗法领域的科研进步, 是澳大利亚唯一一家参与临床研究的脐带血库, 包括脑瘫、1型糖尿病和脑损伤等。

CELL CARE的优势

教育培训

Cell Care拥有全国最大的教育团队，为干细胞疗法领域的医疗行业从业者提供培训。每年，Cell Care通过各大医院的产前班、展会和讲座向成千上万的准父母提供资讯，增强社会各界对该领域的意识。

客户服务

Cell Care出库的样本不仅用于移植手术，也用于临床研究。Cell Care拥有高质量的客服团队，为准父母提供详细信息，对储存过程的每一步提供具体指导，确保客户对全过程和该领域最先进的科技发展获取充分资讯。

创新发展

Cell Care引领脐带血和脐带组织领域的创新，不仅是澳大利亚唯一一家投资临床研究的脐带血库，还是全澳首家推出脐带组织储存服务的脐带血库，让客户在未来拥有更多干细胞疗法的可能性。我们率先推出网上注册服务，为客户提供更多便捷。

政府认证

Cell Care得到澳大利亚政府机构TGA的授权认证，认证号为MI-2009-LI-04618-3，认证内容如下：

认证内容	描述
自体使用	储存、处理、出库自体脐带血
异体使用	储存、处理、出库脐带血用于同胞或其他家庭成员
血型检测	通过脐带血检测血型 (ABO、Rh)

根据莫纳什医疗研究院 (Monash Institute of Medical Research) 的最新研究进展，Cell Care于数年前率先推出脐带组织储存服务，按照澳大利亚产品制造守则对脐带组织进行采集、处理和储存。

脐带组织的储存服务无需认证。由于目前尚无已获批的脐带组织疗法，TGA尚未给任何私营脐带血库提供脐带组织使用方面的认证。

处理储存

脐带血处理

怀孕和分娩过程充满不确定因素，因此有可能对脐带血的采集造成影响。根据认证要求，Cell Care采集的脐带血样本必须满足最低细胞数量和细胞活性（而非最低血液量）的要求，方可进行储存。

Cell Care使用最先进的设备（包括流式细胞仪和细胞阻抗计数器）和科学的流程对样本进行检测，以确保样本的质量。如样本达不到储存标准，客户将有充分权利作出是否继续储存的选择。

样本检测标准

指标	描述
细胞总数	脐带血样本中有核细胞的总数
细胞活性	细胞总数中可复制和增长的细胞数量比例
干细胞数量	脐带血样本中的干细胞数量

脐带组织处理

Cell Care储存完整的脐带小段，以确保脐带组织中的所有细胞均得到保留。一旦日后相关细胞的疗法得到批准，如间充质干细胞，Cell Care的客户即可使用储存好的样本。

储存设施

Cell Care的储存设备安全可靠、管理严格，实验室、办公室和仓库均处于24小时全天候监控，保证样本处于合适温度中，且防火防盗。如储存条件有任何细微变化，相关管理人员将立刻得到通知，在样本受到影响之前采取措施。

实验室和设备

Cell Care是维多利亚细胞疗法联合会 (Victoria Consortium for Cellular Therapies, 简称VCCT) 的成员，使用行业最先进的细胞处理设备进行研究和处理，例如Biospherix分离器，以充分确保在处理到储存的全过程中，样本均不受外界污染。

质量管理体系

Cell Care严格遵循业内最高质量管理标准 (Australian code of Good Manufacturing Practice 和the Foundation of Accredited Cellular Therapies standard) 对脐带血和脐带组织样本进行处理和储存，保证所有样本的处理过程合规、可追踪、可管控。

财务安全

Cell Care是100%澳大利亚本土企业。公司债务水平低，发展迅速。随着脐带血储存在澳大利亚越来越普及，公司前景十分可观。Cell Care高层管理致力于推动澳大利亚医药健康研究领域的发展。



For more information call 1800 071 075 or visit cellcare.com.au