

哪些傷口適合使用？

- 燙傷
- 創傷傷口
- 急性傷口
- 慢性傷口
- 皮膚腫瘤切除
- 癌症腫瘤切除
- 皮瓣取皮部位
- 肌腱或骨頭組織暴露的傷口
- 保護神經或肌腱周圍組織
- 口腔黏膜缺損

▶ 無感染 ▶ 血循佳

美皮登膠原與彈性蛋白組織基質
是您的最佳選擇



傷口重建後
請按照醫師的指示

穿著壓力衣

擦拭乳液保濕

使用疤痕矽膠片或除疤凝膠

按摩疤痕部位

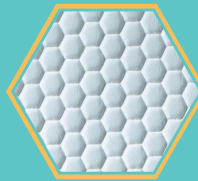
外出擦拭溫和防曬乳

請諮詢您的醫師 瞭解傷口重建之照護建議
提醒您, 對牛隻膠原與彈性蛋白過敏者, 禁止使用本產品

產品規格

尺寸		
A9	37 x 52 x 1	mm
	37 x 52 x 2	mm
	37 x 52 x 3	mm
A8	52 x 74 x 1	mm
	52 x 74 x 2	mm
	52 x 74 x 3	mm
A6	105 x 148 x 1	mm
	105 x 148 x 2	mm
	105 x 148 x 3	mm
A4	210 x 297 x 1	mm
	210 x 297 x 2	mm
	210 x 297 x 3	mm

MatriDerm
Flex



MatriDerm
Fenestrated



資料來源

- Dill, V. and Moergelin, M. Int Wound J 2020;17(3):618-630
- Schmidt et al. Ann Plast Surg. 2017; 79(1):92-100
- Wiedner et al. Wound Repair Regen. 2014; 22(6):749-54
- Hahnenberger and Jakobson, Glycoconj J 1991; 8:3350-3
- Luo et al., Asia Pac J Clin Nutr 2007; 16:286-9
- Robinet et al., J Cell Sci 2005; 118:343-56
- Katie Bush and Arthur A. Gerzman, Elsevier Inc. 2016, chapter 5 „Process Development and Manufacturing of Human and Animal Acellular Dermal Matrices, Skin Tissue Engineering and Regenerative Medicine”
- Lynn et al. J Biomed Mater Res Part B: Appl Biomater 71B: 343-354, 2004
- de Vries et al. Wound Repair Regen 1993; 1:244-52
- Frueh F. S. et al., Journal of Investigative Dermatology (2017) 137, 217-227
- Pauchot et al. Dermatol Surg. 2013; 39(1 Pt 1):43-50
- Haslik, W., Kamolz, L. P., Manna, F., Hladik, M., Rath, T., & Frey, M 2010; 63(2), 360-364

matriderm®

德國品牌 MatriDerm

美皮登膠原與彈性蛋白組織基質

Derma Matrix Collagen Elastin Template

靈活運用之傷口組織基質

傷口重建之最佳選擇



成分 VS. 優勢

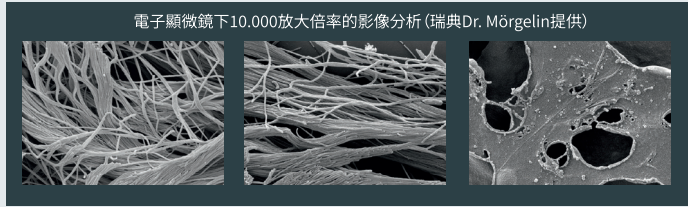


非變性膠原蛋白

膠原蛋白結構與人類真皮相似度

97%

- 第I, III, V型膠原蛋白
- 牛真皮萃取重組的去細胞基質
- 細胞貼附、延伸與移行更快速¹
- 更快的肉芽組織生長



電子顯微鏡下10,000放大倍率的影像分析 (瑞典Dr. Mörgelin提供)

人類真皮

美皮登膠原與彈性蛋白組織基質

膠原蛋白人工真皮

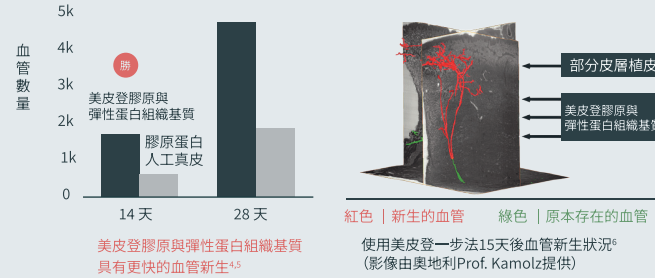


彈性蛋白

加速血管新生

僅5天^{2,3}

- 取自牛頸水解製成
- 降低疤痕攣縮情形
- 提升皮膚的彈性度
- 低感染率0-5%



無化學交聯^{7,8,9}

植皮成功率

高達96%¹²



一步法重建

使用美皮登膠原與彈性蛋白組織基質直接搭配部份皮膚植皮 (Split-Thickness Skin Graft, STSG)

- 81歲男性左膝後方大面積鱗狀上皮細胞癌



1 切除腫瘤後使用負壓傷口治療照護傷口床

2 兩週後傷口呈現良好的肉芽組織

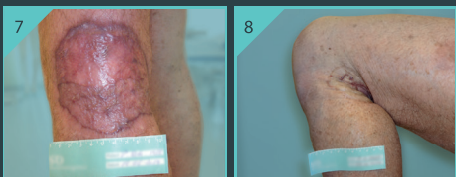
3 美皮登覆蓋於傷口床



4 進行部分皮膚植皮

5 5天後植皮外觀

6 1個月後傷口癒合佳



7 第3個月的疤痕外觀

8 第9個月呈現良好關節活動度

經臨床研究證實

快速有效的傷口重建^{10,11}



減少術後合併症
極低感染率



加速傷口癒合
縮短住院天數



美觀的疤痕
提升疤痕彈性



降低疤痕攣縮
維持良好關節活動度



長達12年的案例追蹤

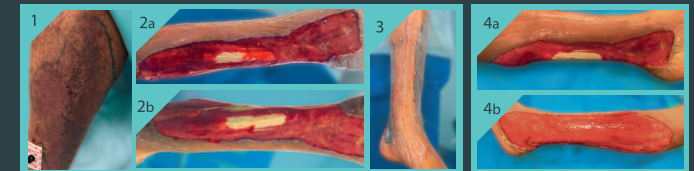


148篇專家共識文獻
超過70篇文獻佐證美皮登一步法重建為有效的傷口重建

二步法重建

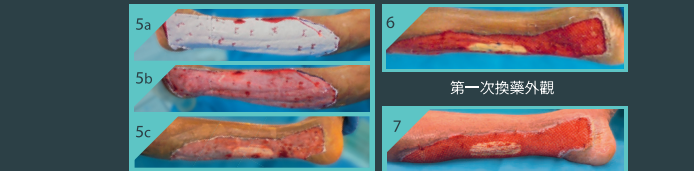
使用美皮登膠原與彈性蛋白組織基質照護傷口, 5-12天傷口肉芽組織生長穩定後, 接著進行部份皮膚植皮 (Split-Thickness Skin Graft, STSG)

- 45歲男性壞死性筋膜炎且患有第一型糖尿病



1 壞死部位清創後使用點滴滴注式負壓傷口治療

2 傷口床呈現乾淨的肉芽組織



3 使用美皮登2mm覆蓋於傷口床並使用負壓傷口治療照護傷口

4 多次換藥後肉芽組織生長明顯



5 肌腱暴露部位使用美皮登覆蓋並進行部分皮膚植皮

6 2年後追蹤疤痕平整且下肢活動功能穩定