

● 名詞解釋

儲存總細胞數：由牙齒所分離出的牙齒幹細胞，經培養後冷凍儲存時的細胞數。

儲存總抗凍管數：細胞儲存於抗凍管之總管數。

微生物試驗：陽性代表有微生物污染，不予儲存。陰性代表無微生物污染。

細胞存活率：將活細胞比例以百分比方式表示。

內毒素：內毒素是革蘭氏陰性菌細胞壁的一種成分，當內毒素濃度高時，會引發不良反應；美國食品藥物管理局(FDA)建議於注射藥類，內毒素許可範圍為每公斤小於 5 EU。

黴漿菌：黴漿菌是一種缺乏細胞壁的細菌，因此無法被某些抗生素抑制；陽性代表受黴漿菌污染。

細胞表面抗原結果：參照現有的文獻，牙齒幹細胞可能表現下列細胞表面抗原 CD29，CD44，CD73，CD90，CD105。而不表現下列細胞表面抗原 CD14，CD34，CD45。

● 參考文獻請參照

1. Characterisation of human dental stem cells and buccal mucosa fibroblasts
Lindroos B et al.; Biochemical and Biophysical Research Communications
(2008) 368, 329–335;
 2. Somatic stem cells for regenerative dentistry;
Morsczeck C et al.; Clin Oral Invest (2008) 12, 113–118;
-