

הקפאה בשקיות ומבחנות

מאת: ד"ר אבי טרבס

1. האיכסון בשקיות קריוגניות נעשה לפי הנחיות הארגונים הבין-לאומיים Netcord ו-AABB ולפי הנהוג במרבית הבנקים הציבוריים והמשפחתיים בעולם.
2. השקית מחולקת לשתי יחידות נפרדות ביחסי נפח 20:80, המקובל בבנקים הגדולים בעולם. זה מאפשר בין השאר שימוש בחלק מהמנה תוך שמירת חלק נוסף לשימוש מאוחר יותר.
3. אין טעם לחלק למספר רב יותר של נפחים, כפי שנהוג בשימור במבחנות, היות וכל חלוקה נוספת גורמת איבוד תאים.
4. האיכסון במבחנות מתבצע באותם בנקים שבהם שיטת הפרדת התאים היא שונה, ובהתאם, גם אוכלוסית התאים המתקבלת שונה. שיטה זאת אינה מקובלת על ידי הבנקים הגדולים בעולם.
5. בדרך כלל, באותם בנקים ששומרים במבחנות, ההפקה נעשית בשיטה "פתוחה", שדורשת סביבת עבודה יותר נקיה, וסיכוי יותר גבוה לזיהום משני בתהליך ההפקה.

אבי טרבס PhD