



## הנחיות כלליות לדיגום חלב

### עבור בדיקות רכיבי חלב, ספירת תאים סומטים וספירת חיידקים כללית

- המעבדה המרכזית לחלב של התאחדות מגדלי בקר מבצעת קביעה כמותית של רכיבי חלב, ספירת תאים סומטים וספירה חיידקים כללית בחלב גולמי.
- נושא הדיגום אינו באחריות המעבדה, אלה באחריות הלקוח (יצרן חלב, מערכת ביקורת החלב וספר העדר, לקוחות פרטיים ועוד). יחד עם זאת, אנו מפרסמים הנחיות כלליות כדי לאפשר משלוח דגימות מייצגות למעבדה.

### דגימת חלב ממיכל קירור:

- לפני לקיחת הדוגמה, דרוש הציוד הבא:
  - ✓ כוסות דגימה (סטרילים אם רוצים לבדוק גם ספירת חיידקים)
  - ✓ מוט דיגום
  - ✓ מרקר לסימון הדוגמה
  - ✓ קרח לאחסון (אם רוצים לבדוק גם ספירת חיידקים)
  - ✓ חומר משמר (טבליות ברונופול) אם רוצים לבדוק רכיבים ו\או סת"ס וחלק מהובלת הדגימות תהיה ללא קירור.
- רחץ ידיים לפני דיגום החלב.
- הפעל את הבוחש ידנית לפחות 3 דקות (כולל בזמן הדגימה)
- רשום על הכוס את שם היצרן
- הכנס את הכוס במוט הדגימה
- פתח את המכסה העליון של מיכל החלב המיועד לכניסת אדם
- פתח בזהירות, בידיים יבשות, נקיות וללא כפפות את מכסה כוס הדגימה
- הכנס את מוט הדיגום הנקי לעומק המיכל כאשר הבוחש בפעולה.
- שפוך כ-1/4 מנפח החלב, סגור את הכוס עם המכסה והעבר אותה מיד לקירור.
- אם רוצים לבדוק רכיבים ו\או סת"ס וחלק מהובלת הדגימות תהיה ללא קירור, הוסף טבליה אחת של ברונופול, המתן 10 דקות, ערבב עד לקבלת צבע ורוד ואז תעביר את הדוגמה לקירור.

הנחיה 001 מהדורה: 1 11.9.12



### דגימת חלב מבעל חיים (פרה, כבשה או עז) לבדיקות רכיבים וסת"ס:

- דגימת חלב מבעל חיים צריכה להיות מייצגת של כל החליבה, מכיוון שתכולת הרכיבים והסת"ס משתנות במשך זמן החליבה.
- במידה וחולבים ידנית, יש לחלוב את כל החלב לדלי, לערבב היטב אך בעדינות ולדגום עם ידיים נקיות ויבשות על ידי הכנסת הכוס במרכז הדלי (למלא את הכוס כ-3/4 מנפחו).
- במכוני חליבה עם צנצנות, יש לחלוב את הפרה עד הסוף, להסיר את הגביעים, לערבב את החלב בצנצנת ע"י הכנסת אוויר, לשלוח מחצית מהחלב ואז לדגום מהצנצנת (למלא את הכוס כ-3/4 מנפחו).
- במכוני החליבה עם חליבה לקו ומדי חלב, יש להתקין את מתקן הדיגום, לחלוב את הפרה עד הסוף, לאחר הסרת הגביעים מוציאים את הבקבוק עם החלב מהמתקן, מערבבים היטב ומעבירים חלק מהחלב לכוס הדגימה (למלא את הכוס כ-3/4 מנפחו).
- במכון עם חליבה לקו ללא מדי חלב, יש לחלוב את בעל החיים לכד, לערבב היטב אך בעדינות ולדגום עם ידיים נקיות ויבשות על ידי הכנסת הכוס במרכז הדלי (למלא את הכוס כ-3/4 מנפחו).
- הוסף לכל כוס דגימה טבליה אחת של ברונופול, המתן 10 דקות, ערבב עד לקבלת צבע ורוד ואז תעביר את הדוגמה לקירור.

### הנחיות כלליות לגבי הובלת דגימות:

- דגימות המיועדות לספירת חיידקים כללית יש להוביל מהרפת למחלבה בתוך ציידנית עם קרח, בכל מקרה טמפרטורת הדגימה לא תעלה מעל 4 מעלות צלסיוס לכל אורך ההובלה.
- דגימות עם חומר משמר יש לקרר לפני ההובלה, ואז ניתן להוביל אותן ללא קירור כאשר זמן הנסיעה ללא קירור לא יעלה על 3 שעות.

הנחיה 001 מהדורה: 1 11.9.12