

# ISO 8607:2003 追補 1:2011

## Artificial insemination of animals – Frozen semen of breeding bulls – Enumeration of living aerobic microorganisms

### 動物の人工授精 – 繁殖用雄牛の凍結精液 – 生存好気性微生物の計数

#### 1. 規格の概要

種雄牛の凍結精液に存在する生存好気性微生物の計数を求める方法を規定している。

37°Cの好気性条件下で、固形培地で培養したコロニー数を数える。

#### 2. 発行状況等

2000年1月に新業務項目提案が承認され、2003年1月に初版が、2011年3月に追補1がそれぞれ発行された。

#### 3. 規格の構成（仮訳）

まえがき

序文

1 適用範囲

2 引用規格

3 用語及び定義

4 原則

5 希釈及び培地

5.1 希釈

5.2 寒天培地

6 器具

7 サンプリング

8 試験サンプルの準備

9 手順

9.1 測定試料、初期懸濁及び希釈

9.2 接種及び培養

9.3 対照皿

9.4 結果の解釈

10 結果を表す式

10.1 計算方法

10.2 精度

11 試験報告

附属書 A（規定）微生物のコロニー形成単位における微少な数の推定のための  
信頼限界

参考文献