

## THƯ MỜI

### Về việc tham gia Chương trình So sánh liên phòng (ILC) toàn quốc chuyên đề: “Chuẩn hoá phương pháp đếm tế bào (Cell counting)” – Đợt 1/2026

Kính gửi:

- Ban Giám đốc Quý đơn vị;
- Trưởng phòng thí nghiệm/Phòng xét nghiệm;
- Trưởng bộ phận Quản lý chất lượng (QA/QC).

Trong lĩnh vực nghiên cứu tế bào, hỗ trợ sinh sản, y học tái tạo và liệu pháp tế bào, việc xác định chính xác mật độ tế bào và tỷ lệ sống là yêu cầu quan trọng nhằm đảm bảo độ tin cậy của kết quả nghiên cứu, kiểm soát chất lượng sản phẩm và hỗ trợ an toàn trong ứng dụng lâm sàng.

Theo yêu cầu của các hệ thống quản lý chất lượng như ISO 15189 và ISO/IEC 17025, các phòng thí nghiệm cần định kỳ tham gia các hoạt động so sánh liên phòng (Interlaboratory Comparison – ILC) hoặc thử nghiệm thành thạo phù hợp nhằm theo dõi và đánh giá năng lực đo lường.

Nhằm hỗ trợ các phòng thí nghiệm trong nước tiếp cận hoạt động đảm bảo chất lượng với chi phí phù hợp và điều kiện vận chuyển tối ưu cho Việt Nam, Viện Tế bào gốc – Trường Đại học Khoa học tự nhiên, Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh trân trọng tổ chức Chương trình So sánh liên phòng (ILC) chuyên đề “Chuẩn hóa phương pháp đếm tế bào (Cell Counting)” – Đợt 1 năm 2026.

Chương trình được xây dựng tham chiếu các nguyên tắc của ISO/IEC 17043 và áp dụng phương pháp thống kê vững (robust statistics) theo hướng dẫn của ISO 13528.

### I. THÔNG TIN CHI TIẾT CHƯƠNG TRÌNH

**1. Chỉ tiêu đánh giá:** Tổng mật độ tế bào (Total Cell Concentration) và Tỷ lệ sống (Viability).

**2. Vật liệu đánh giá:**

- Mẫu đánh giá có thể bao gồm:
  - + Hạt vi chuẩn mô phỏng tế bào (cell-proxy beads);
  - + Mẫu tế bào đã được chuẩn bị phù hợp với mục tiêu đánh giá của chương trình.
- Vật liệu đánh giá được kiểm tra độ đồng nhất và độ ổn định nhằm giảm thiểu ảnh hưởng trong quá trình vận chuyển và bảo quản theo hướng dẫn.

**3. Phương pháp tham gia:**

Chương trình áp dụng cho các phương pháp hiện đang sử dụng tại phòng thí nghiệm, bao gồm:

- + Buồng đếm thủ công (Hemocytometer).

- + Đếm tự động sử dụng thuốc nhuộm Trypan Blue.
- + Đếm tự động huỳnh quang sử dụng thuốc nhuộm AO/PI.
- + Flow Cytometry.
- + Các hệ thống đếm tế bào tương đương khác.

#### 4. Đánh giá kết quả

- Kết quả sẽ được phân tích bằng chỉ số z-score theo phương pháp thống kê vững.
- Ngoài báo cáo tổng hợp, các đơn vị tham gia sẽ được phân tích so sánh đồng đẳng (peer-group comparison) theo nhóm phương pháp hoặc thiết bị sử dụng.

### II. QUYỀN LỢI CỦA ĐƠN VỊ THAM GIA

- Bổ sung bằng chứng khách quan phục vụ hoạt động đảm bảo chất lượng và đánh giá công nhận/phê duyệt liên quan đến ISO 15189, ISO/IEC 17025, BoA, JCI và các hệ thống quản lý chất lượng khác.
- Nhận báo cáo phân tích kết quả chi tiết theo z-score và peer-group.
- Nhận Giấy xác nhận tham gia chương trình ILC.
- Được tham dự Workshop trực tuyến hậu ILC nhằm:
  - + Phân tích nguyên nhân sai lệch kết quả.
  - + Trao đổi kinh nghiệm kỹ thuật.
  - + Hỗ trợ xây dựng hành động khắc phục và phòng ngừa (CAPA).

### III. CAM KẾT BẢO MẬT TUYỆT ĐỐI

Tuân thủ nguyên tắc của tiêu chuẩn ISO/IEC 17043, toàn bộ danh tính và kết quả của Quý PTN sẽ được mã hóa ẩn danh 100%. Mỗi PTN sẽ được cấp một mã số định danh (Lab Code) bí mật. Báo cáo tổng hợp toàn quốc chỉ sử dụng mã số này, đảm bảo Quý PTN chỉ biết được kết quả của riêng mình.

### IV. LỊCH TRÌNH VÀ KINH PHÍ DỰ KIẾN (Giai đoạn Pilot)

**1. Kinh phí tham gia:** Nhằm khởi tạo mạng lưới kiểm soát chất lượng tế bào tại Việt Nam, Chương trình Đợt 1 sẽ miễn phí toàn bộ phí đánh giá và báo cáo. Quý đơn vị chỉ cần thanh toán phí vật tư đóng gói và vận chuyển mẫu: 1.000.000 VNĐ/Bộ mẫu. *(Lưu ý: Chỉ giới hạn cho 15 PTN đăng ký sớm nhất).*

#### 2. Thông tin thanh toán

- Tên tài khoản: VIỆN TẾ BÀO GỐC.
- Số tài khoản: 1.200.000.52393.
- Tại Ngân hàng Thương mại Cổ phần Công Thương Việt Nam (VietinBank) – CN Đông Sài Gòn.

**3. Hạn chót đăng ký:** Ngày 01/06/2026

**4. Đóng gói và gửi bộ Kit mẫu đến PTN:** Từ ngày 16/06/2026

**5. Hạn chót PTN gửi báo cáo kết quả (Online Form):** Ngày 26/06/2026

**6. Phát hành Báo cáo Z-score và Cấp giấy chứng nhận:** Ngày 30/06/2026

## V. CÁCH THỨC ĐĂNG KÝ

Quý đơn vị vui lòng truy cập đường link dưới đây hoặc quét mã QR đính kèm để hoàn tất biểu mẫu đăng ký trước ngày 01 tháng 6 năm 2026: <https://forms.gle/xWb3MkeiWYbzMUkb9>.



Sự tham gia của Quý đơn vị không chỉ khẳng định cam kết về chất lượng đo lường tại cơ sở, mà còn đóng góp to lớn vào việc xây dựng cơ sở dữ liệu y sinh chuẩn hóa cho ngành Liệu pháp tế bào tại Việt Nam.

Mọi thông tin hỗ trợ kỹ thuật và giải đáp thắc mắc, xin vui lòng liên hệ:

+ PTN Đánh giá hoạt tính sinh học, Phòng Trung tâm Đổi mới sáng tạo và Sản xuất thực nghiệm, Viện Tế bào gốc.

+ Người liên hệ: PGS.TS. Vũ Bích Ngọc.

+ Điện thoại: 0915637474.

+ Email: [ngocvu@sci.edu.vn](mailto:ngocvu@sci.edu.vn), [contact@sci.edu.vn](mailto:contact@sci.edu.vn).

Trân trọng kính mời và rất mong nhận được sự đồng hành của Quý đơn vị!

### Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, CIPP.

**TL.VIỆN TRƯỞNG  
TRƯỞNG PHÒNG  
PHÒNG TRUNG TÂM ĐỔI MỚI SÁNG TẠO  
VÀ SẢN XUẤT THỰC NGHIỆM**



**Vũ Bích Ngọc**



