

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).



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, 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

