

Stem cell research

Thúc đẩy nghiên cứu về tế bào gốc vạn năng của bạn

Ứng dụng nghiên cứu của bạn trong lĩnh vực lâm sàng với giải pháp CTS iPSC.



Các sản phẩm Cell Therapy Systems (CTS™) của Gibco™ được phát triển nhằm tạo điều kiện hỗ trợ quá trình chuyển đổi từ giai đoạn nghiên cứu khám phá sang lâm sàng và sản xuất thương mại bằng cách cung cấp sản phẩm và cung cấp các vật liệu phụ trợ chất lượng cao, được sản xuất theo tiêu chuẩn GMP, hỗ trợ đảm bảo quy trình sản xuất ở quy mô thương mại. Những vật liệu này được kiểm định kỹ lưỡng, có thể truy xuất nguồn gốc và đi kèm với tài liệu quy định

Những điều bạn có thể mong đợi khi lựa chọn các sản phẩm CTS:



Sản phẩm được sản xuất theo tiêu chuẩn GMP

- Được thiết kế để đáp ứng các hướng dẫn mới nhất về vật liệu phụ trợ cho liệu pháp gen và tế bào (CGT) (USP <1043>,* ISO 20399, EP 5.2.12).
- Sản phẩm được sản xuất theo các tiêu chuẩn chất lượng toàn cầu (QMS ISO 9001 hoặc 13485).
- Hơn 30 năm kinh nghiệm trong sản xuất tuân thủ GMP.



Kiểm tra và tài liệu

- Đánh giá và kiểm tra toàn diện các nguyên liệu thô quan trọng.
- Kiểm tra sản phẩm cuối cùng (ví dụ: mycoplasma, nội độc tố, độ vô trùng).
- Các loại tài liệu truy xuất nguồn gốc: CoO (Chứng nhận nguồn gốc), CoA (Chứng nhận phân tích), SDS (Bảng dữ liệu an toàn)

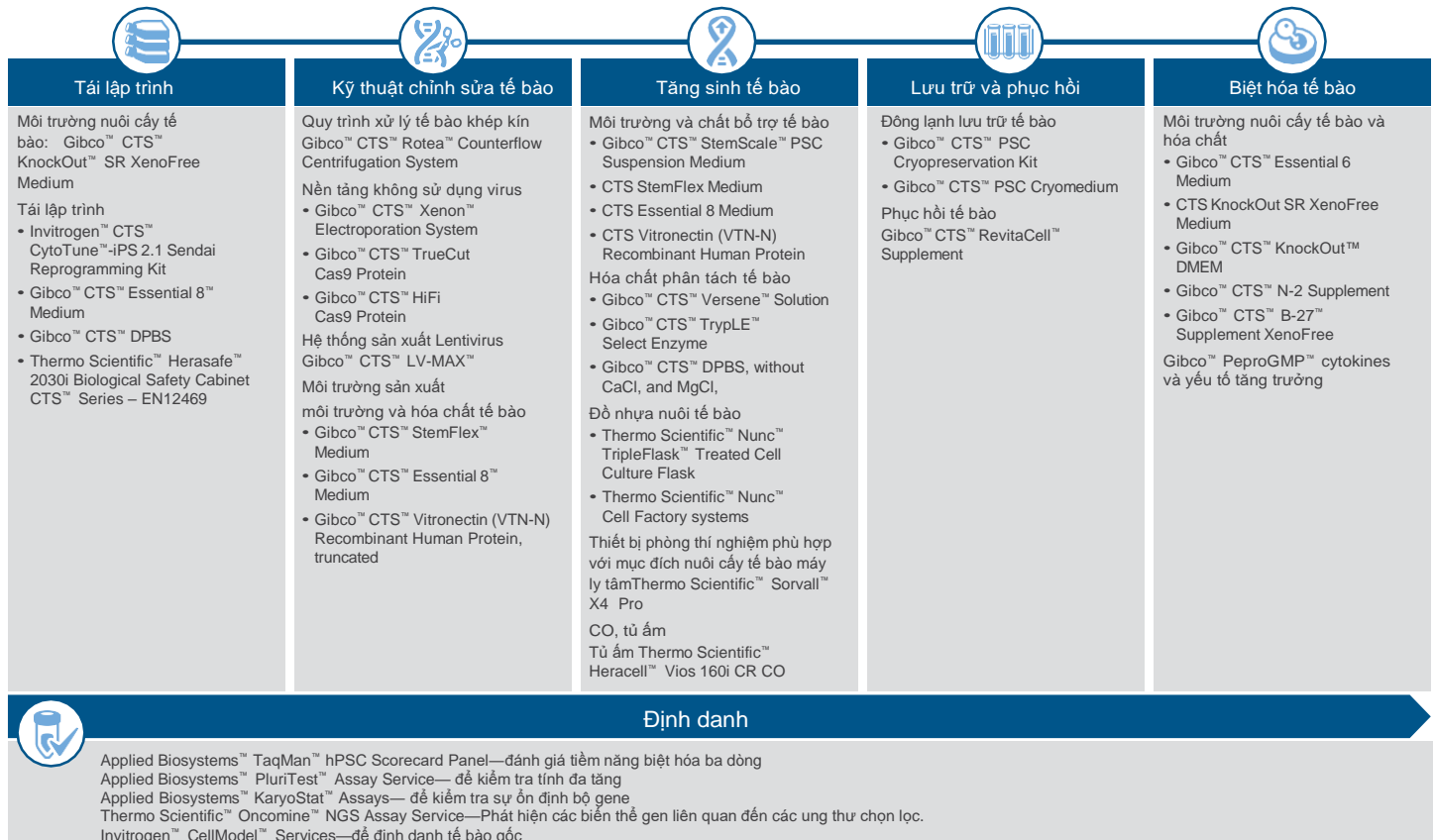


Các đội ngũ chuyên trách về quản lý quy định và kiểm soát chất lượng

- Các loại tài liệu chuyên biệt bao gồm Hồ sơ chủ thuốc (Drug Master File), Hồ sơ hỗ trợ quy định (Regulatory Support File), tài liệu thẩm định, và thư từ từ các cơ quan quản lý.
- Sản phẩm được sử dụng trong hơn 200 thử nghiệm lâm sàng và liệu pháp đã thương mại hóa.
- Đội ngũ chuyên trách về quy định CGT toàn cầu với kiến thức chuyên môn theo từng khu vực.

* CTS products are designed to meet USP <1043>, ancillary material responsibilities for cell, gene, and tissue-engineered products, under a robust quality management system certified to ISO 9001 or 13485. All aspects of USP <1043> are the responsibility of the end user to assess. We are dedicated to supporting our customers' clinical translation.

Quy trình sản xuất iPSC



Chúng tôi hỗ trợ phát triển liệu pháp iPSC của bạn từ những giai đoạn đầu tiên với các sản phẩm chất lượng cao chỉ dùng trong nghiên cứu (Research Use Only). Tìm hiểu thêm tại thermofisher.com/stemcells

Thông tin đặt hàng

Sản phẩm	Cat. No.
CTS B-27 Supplement XenoFree	A5047501
CTS CytoTune-iPS 2.1 Sendai Reprogramming Kit	A34546
CTS DPBS, without calcium chloride, without magnesium chloride	A1285602
CTS Essential 6 Medium	A4238501
CTS Essential 8 Medium	A2656101
CTS HiFi Cas9 Protein	A54223
CTS KnockOut DMEM	A1286101
CTS KnockOut SR XenoFree Medium	12618012
CTS LV-MAX Production Medium	A4124001
CTS N-2 Supplement	A1370701
CTS PSC Cryomedium	A4238801
CTS PSC Cryopreservation Kit	A4239301
CTS RevitaCell Supplement (100X)	A4238401
CTS Rotea Counterflow Centrifugation System	thermofisher.com/rotea

Sản phẩm	Cat. No.
CTS StemFlex Medium	A5465001
CTS StemScale PSC Suspension Medium	A5869601
CTS TrypLE Select Enzyme	A1285901
CTS Versene Solution	A4239101
CTS Vitronectin (VTN-N) Recombinant Human Protein, truncated	CTS27953
CTS Xenon Electroporation System	thermofisher.com/xenon
Heracell Vios 160i CR CO ₂ Incubator	51033770
Herasafe 2030i Biological Safety Cabinet CTS Series - EN12469	51033758
Nunc Cell Factory systems	139446
Nunc TripleFlask Treated Cell Culture Flask	132867
Sorvall X4 Pro centrifuges	75009505
CTS TrueCut Cas9 Protein	A45220
PeproGMP cytokines and growth factors	thermofisher.com/peprogmp

Find out more at thermofisher.com/ipsctherapy

