

Dana Farber Cancer Institute and Harvard Medical School, Reinherz Lab テクニシャン募集

T cell receptors (TCRs)のメカノバイオロジーが、ヒトのウイルス感染やガンにおけるエフェクターまたはメモリーT細胞形成にどのような影響を与えるか、について興味があるテクニシャンを募集します。この分野は、パンデミックインフルエンザを含むウイルス感染防御における革新的な細胞障害性T細胞ワクチン開発や、免疫治療を介した既存のガンの新たな治療法の可能性を秘めています。我々は、豊かな研究環境と最新の手法を提供します。

B.S.またはM.S.を取得しており、免疫学または、細胞生物学か分子生物学の経験があるやる気のある方を募集します。マウスを使った実験、フローサイトメトリー、細胞培養、PCR、クローニング、電気泳動等に関連した専門技術が必要なプロジェクトに参加できる候補者を優遇します。実験を遂行する上での細かい注意力は必須です。興味のある方は、2-3名の推薦者の名前、及び連絡先を書いたCVを下記に送付してください。

Ellis L. Reinherz MD
Professor of Medicine Harvard Medical School
Chief, Laboratory of Immunobiology
Dana Farber Cancer Institute Jimmy Fund Building, Room 520
35 Binney Street Boston, Mass. USA 02115
Phone 617-632-3412 Fax 617-632-3351
E-mail : ellis_reinherz@dfci.harvard.edu

TECHNICIAN POSITION

The Reinherz Lab at Dana Farber Cancer Institute and Harvard Medical School is recruiting a research technician to study how mechanobiology of T cell receptors (TCRs) impacts formation of effector and memory T cells relevant to human viral infections and cancers. This area of research has the potential to revolutionize development of cytotoxic T cell vaccines to prevent viral infections including pandemic influenza as well as offering patients potential treatment for existing cancers via rational immunotherapy. The laboratory provides a rich training environment and access to cutting-edge techniques.

We seek a self-motivated candidate with a B.S. or M.S. degree and experience in immunology or cell biology and molecular biology. The successful candidate will participate in projects requiring technical expertise involving murine models, flow cytometry, cell culture, PCR, molecular cloning and gel electrophoresis. Attention to detail in executing experiments is essential. Applications should send a CV with names of 2-3 references and their contact information.

Ellis L. Reinherz MD

Professor of Medicine Harvard Medical School
Chief, Laboratory of Immunobiology
Dana Farber Cancer Institute Jimmy Fund Building, Room 520
35 Binney Street Boston, Mass. USA 02115
Phone 617-632-3412 Fax 617-632-3351
E-mail : ellis_reinherz@dfci.harvard.edu