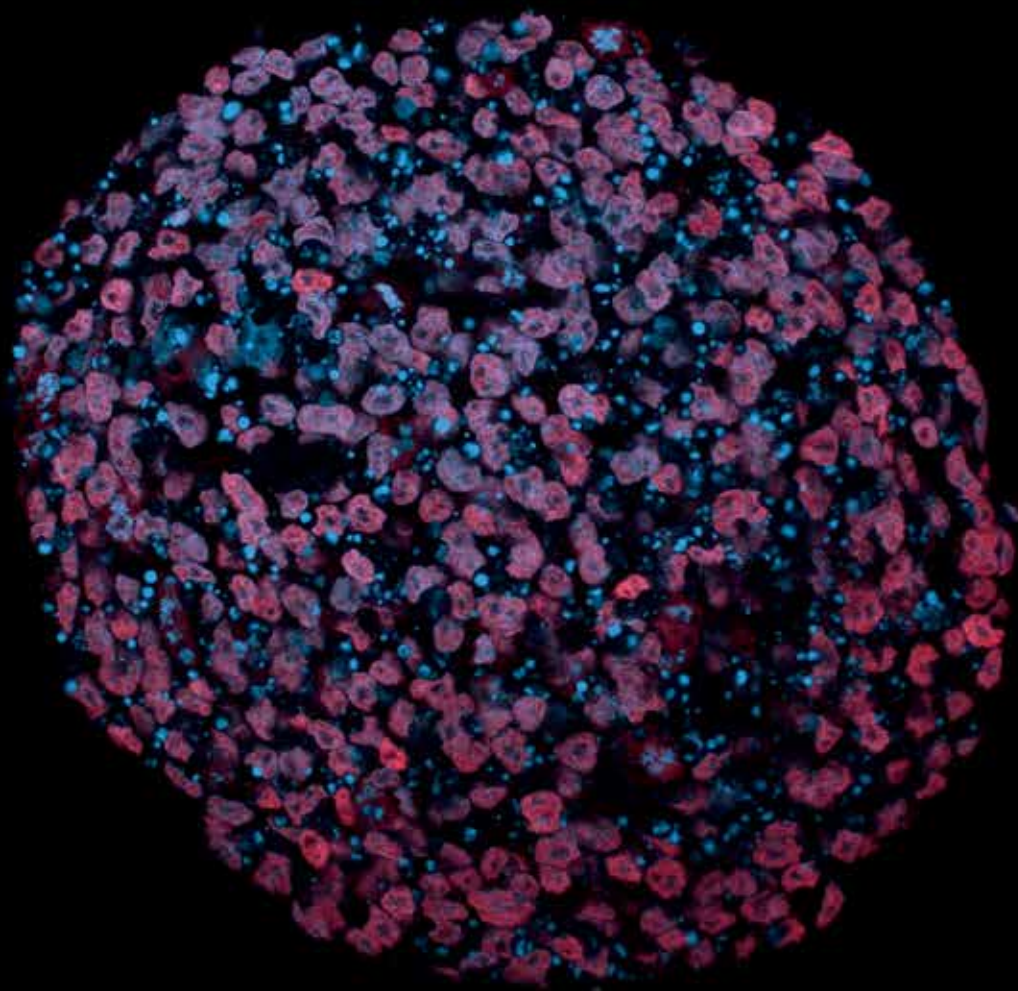


Sua pesquisa rende fotos bonitas? Mande para imagempesquisa@fapesp.br
Seu trabalho poderá ser publicado na revista.



Esfera versátil

Suspensas em líquido, células cultivadas formam esses conjuntos conhecidos tecnicamente como esferóides. Com corante que marca a capacidade de dar origem a uma variedade de tipos celulares – ou pluripotência –, é possível reconhecer, em rosa, as células-tronco, com núcleos em azul. O trabalho da bióloga Sirlene Rodrigues envolve transformar essas células em cardíacas, para o desenvolvimento de protocolos de terapia celular para o coração.

Imagem enviada por Sirlene Rodrigues, pesquisadora do Laboratório de Biotecnologia Industrial do Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)