



UNIVERZA
V LJUBLJANI

MF

Medicinska
fakulteta

Raziskovalno opremo je sofinancirala Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije

Naziv opreme: Aparatura za zmrzovanje pri visokem tlaku Leica ICE

Namembnost opreme in dodatne informacije: Aparatura za zmrzovanje pri visokem tlaku je namenjena fiksaciji tkiv, celičnih kultur, celičnih suspenzij, mikroveziklov in drugih vzorcev, namenjenih za elektronsko mikroskopijo (EM) ter za korelativno svetlobno in elektronsko mikroskopijo (CLEM). Omogoča v zamrzovanje vzorcev debeline do 0,3 mm na -196 °C do v manj kot 10 ms (kriofiksacija) brez nastanka ledenih kristalov (vitifikacija).

Odgovorna oseba in/ali skrbnik opreme: Prof. dr. Rok Romih, Inštitut za biologijo celice 01 543 7683
rok.romih@mf.uni-lj.si

Opis postopka dostopa do opreme: Oprema je dostopna na Inštitutu za biologijo celice UL MF, Vrazov trg 2, Ljubljana. Obvezna je najava najmanj 10 delovnih dni pred uporabo po dogovoru z vodstvom Centra za elektronsko mikroskopija na IBC ali preko elektronske pošte: rok.romih@mf.uni-lj.si. Najem opreme je možen za samostojno delo, pri čemer mora imeti uporabnik opravljeno šolanje za delo s sistemom.

Cenik: Cena uporabe sistema znaša 35,00 €/uro.