



RISE

Infrastruttura Strategica della Ricerca
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Leica VT1200S Vibrating Microtome



Per informazioni rivolgersi al
responsabile scientifico:

Prof. Antonio Frigeri

antonio.frigeri@uniba.it

Polo Bio-Health

Dipartimento di Biomedica
Traslazionale e Neuroscienze
(DiBRAIN)

Piazza Giulio Cesare 11, 70124 (BA)

ENG: Leica VT1200S Vibrating Microtome. Vibrating-blade sectioning system for the preparation of fresh or unfixed biological tissue sections, with controlled section thickness and cutting parameters. It allows preservation of tissue architecture and cellular integrity. The resulting sections can be used for morphological and histological analyses, immunohistochemistry and immunofluorescence, studies of protein localization and distribution, as well as functional applications on viable tissue, including electrophysiological and imaging studies.

ITA: Vibratomo Leica VT1200S. Sistema di sezionamento a lama vibrante per la preparazione di sezioni di tessuti biologici freschi o non fissati, con controllo dello spessore e dei principali parametri di taglio. Indicato per la preparazione di sezioni, consentendo di preservare l'architettura tissutale e l'integrità delle strutture cellulari. Le sezioni ottenute possono essere impiegate per analisi morfologiche e istologiche, immunoistochimica e immunofluorescenza, studi di organizzazione e distribuzione proteica, nonché per approcci funzionali su tessuto vitale, inclusi studi elettrofisiologici e di imaging.