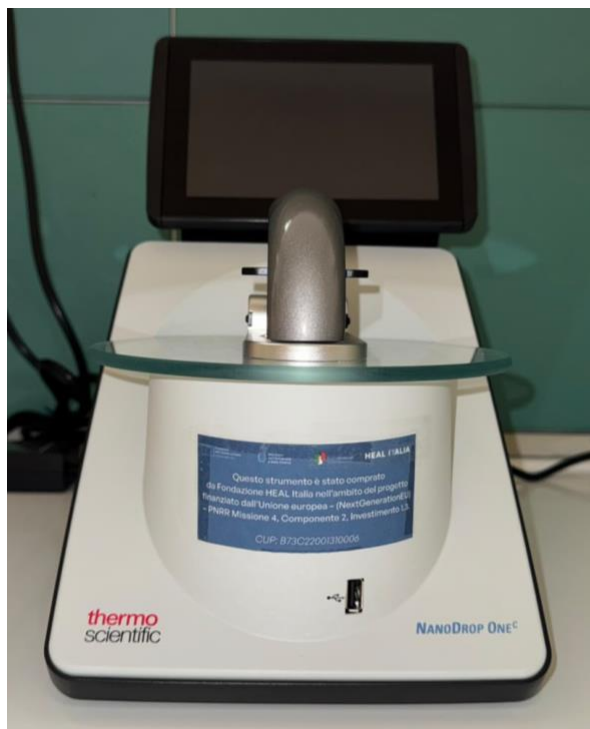




RISE

Infrastruttura Strategica della Ricerca
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Nanodrop ONE^C



Descrizione & Uso Principale:

Il NanoDrop ONE^C è uno spettrofotometro UV-VIS a microvolumi progettato per una quantificazione rapida e per la verifica della purezza di acidi nucleici (DNA/RNA) e proteine, utilizzando solamente 1 - 2 µL di campione. Lo strumento integra la tecnologia Acclaro Sample Intelligence, che consente di identificare la presenza di eventuali contaminanti nel campione (ad esempio: fenolo, sali o proteine) e di correggerne la stima di concentrazione. L'utilizzo dello strumento è consentito al personale autorizzato che abbia eseguito un training specifico dell'apparecchiatura, previo accordo con il [Lipid Metabolism, MASLD & MASH-HCC Laboratory](#) (Responsabile: Prof. Michele Vacca).

Sede: Polo Bio-Health - Dipartimento Interdisciplinare di Medicina (DIM)

Indirizzo: Piazza G. Cesare 11, 70124 Bari (BA)

Laboratorio: Lipid Metabolism, MASLD & MASH-HCC Laboratory

Ubicazione: Medicina del Lavoro Universitaria Padiglione "E.C. Vigliani" 1° piano

Responsabile Scientifico: Prof. Michele Vacca

Contatti E-mail:

- ✓ michele.vacca@uniba.it
- ✓ masldlaboratoryuniba@gmail.com

Descriptions & Main Applications:

The NanoDrop OneC is a microvolume UV-VIS spectrophotometer designed for rapid quantification and purity assessment of nucleic acids (DNA/RNA) and proteins, using only 1–2 µL of sample. The instrument features Acclaro Sample Intelligence technology, which allows the identification of potential contaminants in the sample (such as phenol, salts, or proteins) and corrects concentration estimates accordingly. Use of the instrument is restricted to authorized personnel who have completed specific training on the equipment, subject to prior agreement with the [Lipid Metabolism, MASLD & MASH-HCC Laboratory](#) (Head: Prof. Michele Vacca).