



Project SUS-MIRRI.IT

“Strengthening the MIRRI Italian Research Infrastructure for Sustainable Bioscience and Bioeconomy”

Area ESFRI “Health and Food”, granted by the European Commission – NextGenerationEU

Code N° IR0000005 CUP D13C22001390001

finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) –

MISSIONE 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” –

Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione finanziato dall’Unione europea –NextGeneration EU

Liofilizzatore da banco con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Possibilità di liofilizzare su ripiano riscaldato e raffreddato ed in palloni nel manifold laterale a 4 posizioni
- Disponibilità del sistema di stoppering per la chiusura automatica delle vials
- Azionamento del sistema di stoppering senza l’ausilio di aria o gas compressi
- Temperatura del collettore fino a -85°C
- Temperatura minima del ripiano fino a -75°C
- Temperatura del ripiano regolabile tra -55 e $+50^{\circ}\text{C}$
- Fino a 30 programma per liofilizzazioni con massimo 16 segmenti
- Controllore del vuoto integrato
- Scongelo automatico
- Sensore di umidità nello scarico per protezione della pompa da vuoto