

LIOFILIZATOR- Martin Christ alpha 1-4 LSC plus



INSTRUMENT: Liofilizator Martin Christ alpha 1-4 LSC plus

Kapacitet leda: 4 kg/24 h

Police s ugrađenim grijačem i temperaturnim senzorom uz zagrijavanje +50 °C i više

Tikvica za liofilizaciju tekućih uzoraka volumena 250 mL

Godina proizvodnje: 2015.

Uređaj služi za provođenje postupka liofilizacije odnosno sušenja u vakuumu pri nižim temperaturama kojim se iz prethodno zamrznutog proizvoda voda uklanja sublimacijom leda. Sušenjem primjenom liofilizacije postiže se očuvanje i koncentriranje termolabilnih spojeva, zadržavanje izvornih senzorskih svojstava, mikrobiološka stabilnost te duži rok trajnosti proizvoda. Liofilizacija se provodi iz proizvoda prethodno zamrznutog na -60 do -80 °C.