

ELENCO ATTREZZATURE BIOPHARMANET-TEC

Attrezzatura	Dettagli Attrezzatura	Funzione	Acquist o POR- FESR
Apparato per analisi termica DSC	Marca: Mettler Toledo Modello: DSC 821 e	Studio delle caratteristiche dello stato solido (polimorfismo, amorficità cristallinità) di campioni organici	SI
Apparato per analisi termica TGA	Marca: Mettler Toledo Modello: TGA/DSC 1	Studio delle caratteristiche dello stato solido (polimorfismo, amorficità cristallinità) di campioni organici	SI
Apparato per test di disaggregazione	Marca: Erweka Modello: ZT 221	Misura del tempo di disaggregazione di compresse e capsule	SI
Armadio a pressione parziale, stabulario con 24 gabbie	Marca: Charles River	Strutture per stabulazione in condizioni rigorosamente controllate di animali da esperimento immunodepressi	SI
Bagno ad ultrasuoni	Marca: Branson Modello: DTH-8510	Solubilizzazione di polveri in acqua	
Bassina	Marca: Erweka Modello: DKE	Rivestimento di forme farmaceutiche solide (compresse , capsule ecc.) con film polimerici o lipidici	SI
Bilancia analitica	Marca: Gibertini Modello: Crystal 500 SMI	Bilancia analitica a compensazione magnetica	SI
Cappa a flusso laminare	Marca: Euroclone Modello: Aura SD4	Manipolazione di campioni biologici o sterili	SI
Centrifuga da tavolo	Marca: SCILOGEX Modello: D3024	Separazione piccoli campioni	SI
Comprimitrice Styl'One Evolution ed accessori	Marca: Medel Pharm Modello: ME-S2-205-00	Produzione di compresse	SI

Congelatore verticale -86°C	Marca: Sanyo Modello: MDFU33865	Crioconservazione di campioni e cellule	SI
Cromatografo ad alte prestazioni	Marca: Agilent Modello: 1200 series	Identificazione e quantificazione di molecole organiche	SI
Cromatografo ad alte prestazioni	Marca: Agilent Modello: 1200 series	Identificazione e quantificazione di molecole organiche	SI
Diffratometro a raggi X su polvere da banco	Marca: Rigaku Modello: Miniflex	Studio del grado di cristallinità di un materiale in polvere	
Diffratometro laser	Marca: Malvern Modello: SprayTec STP 5321/Cella STP 2133/ARM EVAC 200 vacuum	Determinazione della dimensione e della distribuzione dimensionale di una polvere o di una sospensione	SI
Dissolutore	Marca: Agilent Tech Modello: Varian 705 Ds	Determinazione della velocità di dissoluzione o rilascio dei farmaci da forme farmaceutiche solide	SI
Dissolutore	Marca: Agilent Tech Modello: VK 7025	Determinazione della velocità di dissoluzione o rilascio dei farmaci da forme farmaceutiche solide	SI
Dynamic vapour sorption (DVS)	Marca: Quantachrome Modello: Aquadyne DVS	Analisi granulometrica di assorbimento di acqua da polveri	
Friabilometro	Marca: Erweka Modello: TAR 120	Misura della friabilità di compresse	SI
Granulatore	Marca: Erweka Modello: AR403	Produzione su piccola scala di miscele di polveri o granuli	SI
Incubatore termostato a CO ₂	Marca: Euroclone Modello: s@fegrow 188	Realizzazione di colture cellulari	SI
Liofilizzatore Alpha 2-4 LSC Plus	Marca: Martin Christ Modello: Alpha 2-4 LSC Plus	Produzione di forme farmaceutiche solide	SI

Microcentrifuga refrigerata	Marca HERMLE Modello: Z 233M-2	Isolamento di cellule in coltura	
Mini Spray Dryier	Marca: Büchi Modello: B290 Modello: Deumidificatore B-296	Produzione su piccola scala di micro particelle. Essiccatore spray da banco	SI
Miniglatt, letto fluido	Marca: Glatt Modello: MiniGlatt	Produzione su scala pilota di granuli destinati ad essere impiegati come tali o alla successiva produzione di compresse, capsule ecc	
Next Generation Pharmaceutical Impactor	Marca: Colpey Modello: NGI Colpey	Determinazione della respirabilità di un preparato destinato alla somministrazione inalatoria	
Pompa Erweka 1	Marca: Erweka Modello: VP1000		
Pompa Erweka 2	Marca: Erweka Modello: DIP1		
TPK Apiratore	Marca: Copley Modello: TPK		
Andersen Cascade Impactor	Marca: Copley		
Picnometro a elio	Marca: Micromeritics Modello: Accupyc II 1340	Misurazione densità delle polveri	
Spettrofotometro UV-Vis con celle a flusso Perkin Elmer	Marca: Perkin Elmer Modello: Lambda 25	Determinazione della quantità di farmaco che passa da una forma farmaceutica solida alla soluzione in un processo di dissoluzione	
Spettrometro di massa ed accessori	Marca: ABSciex Modello: 4000 QTRAP LC/MS/MS SYSTEM	Determinazione e quantificazione di vari componenti in miscele complesse	SI

Spettrometro di massa ed accessori	Marca: Thermo Scientific Modello: Quantum Access Max con Accela 1250 Pump ed Accela Open AS	Cromatografo ad ultra prestazioni associato ad un rivelatore di massa a singolo quadrupolo per lo screening di molecole di interesse nella la sintesi organica	SI
StepOne Real-Time PCR System + LapTop+ 4371439 TaqMan RNNaseP Fast 48-w Verification Plt	Marca: Applied Biosystem Modello: Step.One	Amplificazione e quantificazione del DNA	SI
Tapped Density Tester	Marca: Erweka Modello: TAR 122	Misura densità di compattamento	SI
Titolatore K.F.	Marca: Mettler Toledo Modello: DL31	Determinazione del contenuto di acqua di un campione	
Viscosimetro rotazionale digitale	Marca: Fungilab Modello: Smart Series	Misura della viscosità di piccoli campioni	SI

Elenco aggiornato al 30 giugno 2015