



All. 1: Capitolato Tecnico della fornitura

Oggetto della fornitura: Attrezzatura da laboratorio consistente in: n. 2 microcentrifughe e n. 2 cappe PCR

A) N. 2 Mini-Centrifughe da banco

A1) Caratteristiche della fornitura:

- Velocità max ca 6000rpm
- Provvista di due rotori: n. 1 rotore per 6/8 microprovette da 1.5-2.0 ml e n.1 rotore per strip PCR da 8 tubi oppure per 16 microprovette da 0.2 ml.
- Coperchio trasparente.

B) N. 1 Cappa per PCR:

B1) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cabina per PCR per la preparazione dei campioni di pre-amplificazione in ambiente controllato, al fine di evitare il carry-over del DNA
- Applicazione: per PCR
- Funzione: Cabina PCR passiva con decontaminazione con lampada UV
- Camera di lavoro 100% UV-Safe
- Sistema di regolazione accensione luce fluorescente/UV
- Timer per programmazione dei tempi di decontaminazione
- Provvista di schermo frontale
- Meccanismo di protezione (spegnimento automatico UV) in caso di apertura del lato anteriore con UV accesi
- Superficie di lavoro con altissima resistenza chimica.
- Dotata di luce fluorescente
- Sistema di regolazione accensione luce fluorescente/UV
- Dimensioni area di lavoro: approssimativa 65cmx45cm
- Provvista di supporto da pavimento

B2) SARANNO VALUTATE COME CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE:

- Mensola interna e supporto per pipette
- Predisposizione per passaggio cavi per alimentazione esterna
- Pareti laterali trasparenti per assicurare massima visibilità ed illuminazione interna
- Touchscreen intuitivo

C) N. 1 Cappa PCR con flusso di aria

C1) CARATTERISTICHE TECNICHE

- Cappa PCR con flusso di aria, idonea per la preparazione dei campioni di pre-amplificazione e per colture microbiologiche
- Dotata di decontaminazione con lampada UV
- Camera di lavoro 100% UV-Safe
- Sistema di regolazione accensione luce fluorescente/UV
- Timer per programmazione dei tempi di decontaminazione
- Provvista di schermo frontale
- Meccanismo di protezione (spegnimento automatico UV) in caso di apertura del lato anteriore con UV accesi
- Superficie di lavoro con altissima resistenza chimica.
- Dotata di luce fluorescente
- Sistema di regolazione accensione luce fluorescente/UV
- Dimensioni area di lavoro: approssimativa 120cm x 60 cm
- Provvista di supporto da pavimento

C2) SARANNO VALUTATE COME CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE:

- Funzionalità come cappa a flusso laminare con filtro HEPA
- Dotazione di mensola interna e supporto per pipette
- Prese per corrente interne
- Pareti laterali trasparenti per assicurare massima visibilità ed illuminazione interna
- Touchscreen intuitivo