ALLEGATO B - CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

FORNITURA DI MICROPIPETTE A VOLUME VARIABILE TIPO GILSON PER U.O.S.D. LABORATORIO DI GENETICA MEDICA

Si richiede:

- N. 2 Micropipette 8 canali, con volume variabile da 0,5-10 microlitri;
- N. 2 Micropipette 8 canali, con volume variabile da 10-100 microlitri;
- N. 2 Micropipette con volume variabile da 200-1000 microlitri;
- N. 2 Micropipette con volume variabile da 50-200 microlitri;
- N. 2 Micropipette con volume variabile da 20-100 microlitri;
- N. 2 Micropipette con volume variabile da 2-20 microlitri;
- N. 2 Micropipette con volume variabile da 1-10 microlitri;
- N. 2 Micropipette con volume variabile da 0,2-2 microlitri Pipetman Gilson.

Le pipette devono essere a spostamento d'aria a regolazione continua per soluzioni acquose di viscosità e densità moderate con corpo in PVDF resistente agli agenti chimici aggressivi con assemblaggio del pistone che non determina degradazione dei componenti interni.

Il porta-punta e l'espulsore devono essere completamente autoclavabili e consentire di ridurre al minimo la contaminazione incrociata che potrebbe influire sulla precisione dei risultati.

Avere come caratteristica principale regolazione del volume, pulsante di comando, eiettore dei puntali e visualizzazione del volume.

Uno deli aspetti più importanti che potrebbe essere determinante per l'acquisizione del prodotto è la bassissima possibilità di staratura e la estrema precisione indispensabili per la diagnosi di oncologia molecolare effettuate mediante Next Generation Sequencing (NGS) e Digital PCR tecniche che prevedono dei livelli di sensibilità estremi.

Tutte le pipette devono essere fornite di assistenza per la successiva taratura.

Codice CND W0503020199

Fabbisogno annuale