

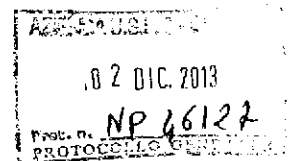
ASLCagliari

Presidio Ospedaliero
MicrocitemicoStruttura Completa
Clinica Pediatrica 2^a
Università degli Studi di Cagliari
Laboratorio di Genetica MolecolareAl Responsabile della UOC Patrimonio e Servizi Tecnici
Dott. Ing. Massimo Masia
ASL 8 Cagliari

Si richiede l'acquisto urgente per il Laboratorio di Genetica molecolare del PO Microcitemico, della seguente strumentazione:

- **N.1 Cappa Chimica** in sostituzione della esistente messa in fuori uso. *PRO 210 367*
Prezzo orientativo €8000
 - N.1 Sistema di distillazione H2O** da posizionarsi al sottopiano settore Sequenziatori per DNA.
Prezzo orientativo € 4000
 - N.1 Sistema di distillazione e purificazione H2O** tipo Millipore MilliQ
Prezzo orientativo € 15000
 - N. 1 Supercentrifuga** refrigerata, rotore per provette da 50ml e da 15 ml, rotore angolo fisso per corex, velocità max 20000g, adattatore piastre):
Prezzo orientativo € 10000
 - N. 1 Centrifuga refrigerata** per provette da 1,5 ml/ 2 ml con eventuale adattatore per piastra multiwell 96 pozzetti.
Prezzo orientativo € 4000
 - N. 1 Termociclatore tipo Applied Biosystem 2720**
Prezzo di listino € 4800 + IVA
 - N. 1 Alimentatore** per applicazioni a corrente elevata del tipo western blotting. (output specifications: 250V, 3.0A, 300W, input power: 100-120/220-240 VAC autoswitching, tipo di output: voltaggio/corrente costante, crossover automatico)
Prezzo di listino € 995 + IVA
 - N. 1 Essiccatore tipo Savant:** prezzo orientativo € 8000
- Acquisti per il Lab di Citogenetica**
- N.1 Cappa a flusso laminare classe 2^o,** completa di prese elettriche e supporto di appoggio, prezzo orientativo 7000 euro
 - N.1 Stufa da circa 170 lt,** temp da +50° a +250°C prezzo orientativo 2100 euro
 - N.1 Congelatore -30°C** da circa 500lt prezzo 2100 euro

I prezzi sono orientativi e si intendono "IVA esclusa"



Cagliari 01.07.2013

Il responsabile del Laboratorio
Maria Cristina RosatelliAsl Cagliari
Via Piero della Francesca, 1
09047 Selargius
c.f. e p. Iva 02261430926
www.aslcagliari.itClinica Pediatrica II
Laboratorio di Genetica Molecolare
Responsabile: Prof.ssa Maria Cristina Rosatelli
Via Jenner 09121 Cagliari
Tel 070/6095653 Fax 070/6095654
e-mail: rosatelli@unica.itALLEGATO
ALLA DETERMINA N°

1136 DEL 17 SET 2013

Il presente allegato è com-
posto di n° 2 fogli.Il Responsabile del Servizio Tecnico
(Ing. Massimo Masia)

(P) Termociclatore tipo applied Biosystem 2720

- Sistema termoregolato per la realizzazione dei cicli termici necessari per l'amplificazione del DNA "in vitro" tramite Polymerase Chain Reaction

Blocco porta provette in alluminio a 96 posizioni per tubicini da 0.2 ml, a parete sottile, riscaldato e raffreddato da 4 elementi Peltier, la cui T è controllata da sensori in platino

Coperchio riscaldato per prevenire l'evaporazione delle soluzioni durante la reazione.

- Memoria intern: 100 metodi completi di PCR
 - Display a cristalli liquidi
 - Memorizzazione dei programmi tramite interfaccia grafica del display
 - Funzioni integrate: programmi TOUCHDOWN PCR e AUTOEXTENSION, T_m CALC per il calcolo della temperatura di melting dei primers forward e reverse.
 - Alte funzioni: Autorestart in caso di mancanza di corrente che consente di riprendere i cicli o le incubazioni automaticamente al ripristino. Possibilità di eseguire l'autodiagnostica per verificare il buon funzionamento dell'apparecchiatura
 - Porta seriale per trasferimento metodi in rete ed eventuali upgrades
 - Range temperatura: da +4 °C a + 99.9 °C con incrementi di 0.1 °C
 - Velocità riscaldamento: 1 °C
 - Velocità raffreddamento: 1 °C
- Alimentazione: 220 V – 50 Hz - monofase*