

## Contract furnizare de reactivi laborator pentru Sectia Simeria

I.D.: 68841394

---

Data publicarii	09.05.22	Coduri CPV	33696500-0
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	144.506,00 RON - 144.506,00 RON
-------------------	---------------------------------

---

Descriere: DESCRIEREA PRODUSELOR 1. Custom pannel design 96 primers Targeted - Genotyping By Sequencing- să conțină un set de minim 96 primeri specifici pentru amplificarea unor gene implicate în adaptabilitate la speciile de cvercinee. Producții de amplificare vor fi folosiți pentru genotiparea prin secvențiere cu ajutorul sistemului Ion GeneStudio S5 de secvențiere de nouă generație (NGS). 2. IonCode Barcode Adapters, 0801-0896- kitul să includă un set de 96 adaptori unici de la 0801 la 0896, special concepuți pentru a permite multiplexarea probelor în procesul de genotiparea prin secvențiere de nouă generație (NGS) cu ajutorul sistemului Ion GeneStudio S5. 3. Ion 510 & Ion 520 & Ion 530 Kit - Chef for Agrigenomics - - kitul să includă reactivii compatibili cu sistemul Ion Chef și care să permită rularea a 8 reacții de preparare automatizată și eficientă a librăriilor genomice, care ulterior să fie analizate cu ajutorul sistemului Ion GeneStudio S5 de secvențiere de nouă generație (NGS). 4. Ion 530™ Chip Kit-4 Reactions for Agrigenomics - kitul să conțină minim 4 cipuri de material semiconductor care să permit generarea a 15-20 milioane de citiri și să permită monitorizarea și detectarea electronică a încorporării bazelor azotate în procesul de secvențiere de nouă generație (NGS) cu ajutorul sistemului Ion GeneStudio S5. 5. POP-7 POLYMER (960)reactiv pentru electroforeză capilară, matrice pentru analiza fragmentelor ADN la secvențiator pentru 960 de probe. 6. GENESCAN-500 (LIZ) SIZE STD KIT - fragmente marcate pentru dimensionarea reproductibilă a fragmentelor ADN 7. ANODE BUFFR CONTAINR - reactiv pentru electroforeză capilară, amestec anod pentru electroforeza capilară. 8. CATHODE BUFFER CONTAINR - reactiv pentru electroforeză capilară, amestec catod pentru electroforeza capilară 9. CONDITIONING REAGENT - reactiv pentru electroforeză capilară, reactiv pentru amorsarea pompei de polimer in sistemele de electroforeză capilară 10. HI-DI FORMAMIDE - formamidă deionizată utilizată pentru resuspendarea ADN in sistemele de electroforeză capilară

---