



Opis predmetu zákazky

Názov zákazky:

„Chemikálie a spotrebný materiál pre projekt COVLAB 6 “

Technické vlastnosti:

Časť 3

| PRČ | Názov | Opis | MJ | Počet |
|-----|--|--|---------|-------|
| 1. | Sigma Spin Reaction Clean UP (napr. S5059-70EA, MGP alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu) | Špecifický kolónkový systém umožňujúci rýchle a efektívne odstránenie malých molekúl vrátane neinkorporovaných farebne značených nukleotidov, primerov, solí a ďalších interferujúcich komponentov zo sekvenáčnej reakcie. Kolónky tiež určené na prečistenie PCR reakcií. Umožňujúci purifikáciu aj zo sekvenáčnych reakcií, v ktorých bol použitý BigDye v3.1. Kolónky obsahujúce gélovú matrix, ktorá selektívne absorbuje malé molekuly a zároveň poskytuje maximálne výťažky jedno a dvojláknovej DNA dlhšej ako 20bp. Objem prečisťovanej vzorky musí byť max. 100µl. 1bal.=70rxn. Verejný obstarávateľ požaduje minimálne trojmesačnú dobu expirácie po dodaní predmetu zákazky. | balenie | 7 |
| 2. | Nucleospine gel and PCR cleanup (napr. 740609.250, Macherey-Nagel alebo ekvivalent spĺňajúci požiadavky opisu) | Purifikačné kolónky produktov z PCR reakcií a agarózových gélov. Kolónky so silikagélou membránou. Produkty sú premývané a zbavené nečistôt tiež etanolovým premývacím pufrom. Vypurifikované PCR produkty sú použiteľné min. na sekvenáciu, restriktčné štiepenie, microarray, PCR a ďalšie aplikácie. Kit poskytujúci vysoké výťažnosti fragmentov na 50 bp, minimalizuje elučný objem (15 ul - vysoko koncentrovaná DNA). Vhodné pre rôzne gély (min. TAE, TBE) Vstupné množstvo materiálu max. 400 µL. Balenie 250rxn. Verejný obstarávateľ požaduje minimálne trojmesačnú dobu expirácie po dodaní predmetu zákazky. | balenie | 1 |

V prípade predloženia ekvivalentu, musí tento spĺňať požiadavky opisu. Pokiaľ je v špecifikácii uvedený konkrétny počet kusov v balení, verejný obstarávateľ umožňuje predložiť ponuku s ekvivalentným/iným počtom kusov v balení tak, aby bolo možné dodanie celkového požadovaného množstva kusov.

