

Szczegółowy opis zamówienia

Do oferty (dla każdego zadania) należy dołączyć opis produktów jakie oferuje Wykonawca

Zadanie 1- Dostawa zestawów do izolacji dla Instytut Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych

- 1) Zestaw do Izolacji RNA z drożdży – z ilości komórek 10^7 to 10^8 zawierający m.in. Lysis Buffer, 10% SDS, Phenol:Chloroform:IAA, Binding Buffer, 0X DNase I Buffer, DNase 1 and DNase Inactivation Reagent. Zestaw na min. 50 izolacji – zestaw
- 2) Zestaw do przepisywania mRNA na cDNA produkty wielkości 7 kb lub mniejsze, zawierający $10\times$ RT Buffer, $10\times$ RT Random Primers, $25\times$ dNTP Mix (100 mM), Reverse Transcriptase zestaw na końcową ilość 1000 reakcji zestaw typu High Capacity cDNA Reverse Transcription Kit, wielkość pojedynczego opakowania minimum na 10 reakcji, opakowania mają zapewniać końcową liczbę reakcji 1000 lub o podobnej specyficzności.

Zadanie 2- Dostawa zestawów do znakowania dla Instytut Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych

- 1) Zestaw do znakowania od 0.01 μ g DNA zawierający 5x solution with: 1 mM dATP, dCTP, dGTP (each), 0.65 mM dTTP, 0.35 mM biotin-16-dUTP, random primer mixture, 1 U/ μ l Klenow enzyme na 25 reakcji- 4 sztuki

Zadanie 3- Dostawa zestawów do oznaczenia ekspresji genów u drożdży dla Instytutu Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych

- 1) Gotowe zestawy do oznaczenia ekspresji genów u drożdży (nazwy genów: FUN12, GDH3, MEC3, *CDC25*, *SIR2* z genami referencyjnymi 18S rRNA, przy użyciu sond TaqMan, płytki 96 typu FAST PLATE, kompatybilne do zestawu Step One plus wraz z niezbędnymi odczynnikami niezbędnymi do reakcji Real time PCR przy użyciu w/w sond TaqMan. – 20 sztuk

