

### Opis przedmiotu zamówienia

#### Zadanie 1 Szczepy drożdżowe

BY4741 MATa his3 $\Delta$ 1 leu2 $\Delta$ 0 met15 $\Delta$ 0 ura3 $\Delta$ 0 - 1 szczep

BY4742 MAT $\alpha$  his3 $\Delta$ 1 leu2 $\Delta$ 0 met15 $\Delta$ 0 ura3 $\Delta$ 0 - 1 szczep

W303-1A MATa ade2-1 can1-100 ura3-1 leu2-3,112 his3-11,15 trp1-1- 1 szczep

W303-1B MAT $\alpha$  ade2-1 can1-100 ura3-1 leu2-3,112 his3-11,15 trp1-1 -1 szczep

BY4743 (BY4741 x BY4742) MATa/MAT $\alpha$  his3 $\Delta$ 1/his3 $\Delta$ 1 leu2 $\Delta$ 0/leu2 $\Delta$ 0 met15 $\Delta$ 0/met15 $\Delta$ 0 ura3 $\Delta$ 0/ura3 $\Delta$ 0 - 1 szczep

W303-1A x W303-1B MATa/MAT $\alpha$  ade2-1/ade2-1 can1-100/can1-100 ura3-1/ura3-1 leu2-3,112/leu2-3,112 his3-11,15/his3-11,15 trp1-1/trp1-1 - 1 szczep

#### Zadanie 2 Zestaw do wykrywania biotyny oraz digoksygeniny – oparty na systemie TSA (tyramidowym)

- a) System tyramidowy dedykowany do wykrywania biotyny (znakowany fluorochromem FITC lub podobnym fluorochromem) – ilość 1 zestaw na minimum 50 oznaczeń
- b) System tyramidowy dedykowany do wykrywania digoksygeniny (znakowany fluorochromem FITC lub podobnym fluorochromem) – ilość 1 zestaw na minimum 50 oznaczeń

#### Zadanie 3 Plastik kompatybilne z pipetami oraz urządzeniami firmy eppendorf

do objętości eppendorfów 2 ml typu safelock-1000 sztuk

płytki sterylne przezroczyste do czynnika typu ELISA z płaskim dnem – 50 sztuk

końcówki do pipet typu eppendorf do objętości 1000 ul- 2000 sztuk

końcówki do pipet typu eppendorf do objętości tipów 200 ul -2000 sztuk

końcówki do pipet typu eppendorf do objętości 10 ul (sterylne) 20 pudełek

końcówki do pipet typu eppendorf do objętości 5 ul (sterylne) 20 pudełek

#### Zadanie 4 Zymolaza – enzym do trawienia ściany komórkowej drożdży - stężenie 1500U/ml, ilość 2 fiołki

#### Zadanie 5: Mieszadło magnetyczne z grzaniem

1. Chemicznie odporne
2. Platforma ceramiczna
3. Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
4. Diody LED-owe dla obrotów i temperatury oddzielne wskazujące włączenie lub wyłączenie funkcji
5. Zakres obrotów nie węższy niż: 60-1500 rpm
6. Zakres temperatur nie węższy niż: 50-380° C
7. Dwa oddzielne pokręta/gałki do sterowania obrotami i temperaturą
8. Wymiary platformy nie węższe niż: 19x19 cm
9. Możliwość wyboru jedynie funkcji grzania, mieszania lub obu naraz
10. Moc nie większa niż 500 W
11. Zasilanie 230V/50 Hz
12. Okres gwarancji min. 24 msc