

Opis przedmiotu zamówienia

Zadanie 1. Odczynniki do podłoży

Bacteriological Peptone 1kg

Yeast Nitrogen Base Without Amino Acids 1kg

Yeast Extract 1kg

Gwarancja min. 6msc

Zadanie 2. Szczepy drożdżowe

Szczepy drożdżowe (z Bazy Euroscarf)

BY4741 MATa his3Δ1 leu2Δ0 met15Δ0 ura3Δ0 - 1 szczep

BY4742 MATα his3Δ1 leu2Δ0 met15Δ0 ura3Δ0 - 1 szczep

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

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

BY4743 (BY4741 x BY4742) MATa/MATα his3Δ1/his3Δ1 leu2Δ0/leu2Δ0 met15Δ0/met15Δ0 ura3Δ0/ura3Δ0 - 1 szczep

W303-1A x W303-1B MATa/MATα 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

Gwarancja min.6 msc

Zadanie 3. Zestaw odczynników do elektroforezy pulsacyjnej (kompatybilny do systemu elektroforezy firmy BIORAD)

a) CHEF DNA size marker, marker wielkości w zakresie 0.2 – 2.2 Mb, 5 blozków - 3 sztuki

b) CHEF Yeast Genomic DNA Plug Kit, (zawierający: 12 mililitrów buforu, 1.3 ml

Proteinazy K, 30 ml buforu dla Proteinazy K, 12 ml 2% agarozy, 60 ml buforu płuczającego

10x, 1.6 ml Litykazy, 25 ml buforu dla Litykazy, 2 plug molds Pulse Field Certified Agarose), - 2 sztuki

c) agarozę do elektroforezy pulsacyjnej 100 g

d) Etidium Bromide, 10mg/ml, 10 ml

Gwarancja min. 6 msc

Zadanie 4. Zestaw do znakowania sond cz.1

FISHBright 495 Green (system znakowania typu USL) min. 10 testów - sztuk 1

FISHBright 550 Red/Orange (system znakowania typu USL) min 10 testów - sztuk 1

FISH Digestion Kit - 5x5 slides - sztuk 1

Counterstain DAPI (0.1μg/ml) sztuk 1

Counterstain DAPI (1μg/ml) - sztuk1

sondy ON hTERC (3q26) / 3q 11 min. 10 testów - sztuk 1

Gwarancja min. 6msc

Zadanie 5. Zestaw do znakowania sond cz.2

a) Biotin Nick Translation Mix (For generation of highly sensitive probes for in situ hybridization labeled with biotin-16-dUTP) min 25 reakcji - sztuk 1

b) DIG Nick Translation Mix (For generation of highly sensitive probes for in situ hybridization labeled with digoxigenin-11-dUTP) min 25 reakcji - sztuk1

c) system DOP PCR (mieszanie kompletna wraz z starterami oraz nukleotydem znakowanym biotyną) min 25 reakcji - sztuk1

d) system DOP PCR (mieszanie kompletna wraz z starterami oraz nukleotydem znakowanym digoksygeniną) min 25 reakcji - sztuk1

Gwarancja min.6 msc

Zadanie 6. Zestaw do wykrywania biotyny z wykorzystaniem dwuetapowego systemu awidyna-FITC, antyawidyna-biotyna (minimum 50 oznaczeń) - sztuk 3
Gwarancja min. 6 msc

Zadanie 7. Plastikami kompatybilne z pipetami oraz urządzeniami firmy eppendorf

do objętości eppendorfów 1.5 ml typu safelock-1000 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 8. Materiały do sporządzania preparatów

Szkiełka podstawowe Polysine (10 pudełek min po 50 sztuk każde)
szkiełka podstawowe typu lub równoważne z Superfrost®, krawędzie szlifowane, 90° (20 pudełek min po 50 sztuk każde)
Pudełka na szkiełka na 100 szkiełek – 10 pudełek
szkiełka nakrywkowe 22x60 – 20 opakowań
barwiarze typu coplin jar, plastikowe z zakrętką – 5 sztuk
Zlewki Griffina, zestaw (minimum 6 sztuk), na 50 ml, 100 ml, 200 ml, 500 ml, 1L, 2L
Kolbki szklane płaskodenne oraz zestaw korków(autoklawialnych do hodowli mikroorganizmów) – 20 sztuk