

Wszystkie osoby oddające szczepy do CENTRALNEJ KOLEKCJI powinny:

1. Sporządzić listę szczepów bakteryjnych/drożdżowych, które chcą oddać do kolekcji. Na liście powinny znaleźć się jedynie nazwy szczepów i ich genotypy. W przypadku plazmidów lista powinna zawierać jedynie ich nazwy. Listy z podpisem kierownika pracowni (świadczącym o potwierdzeniu słuszności wyboru szczepów) proszę osobiście przynieść do Karoliny Makiela-Dzbeńskiej, do Pracowni Mutagenyzy i Reperacji DNA, pok.24. Opiekun kolekcji przydzieli odpowiednią ilość numerów. Po nadaniu numerów zainteresowani otrzymają próbki i pudełka do zamrażania.

2. Przygotować próbki w obj. 1,5 ml odpowiedniego (sterylnego !) podłoża.

Proszę o przestrzeganie poniższych wskazówek:

a) dla szczepów bakteryjnych - 15 % roztwór glicerolu w LB płynnym.

b) dla szczepów drożdżowych - 25 % roztwór glicerolu w pożywce o składzie:

1) 1g ekstraktu drożdżowego

2) 1g baktepeptonu

3) 46 ml wody

4) 4 ml 50 % glukozy - dodanej do jałowego roztworu składników: 1), 2) i 3).

Materiał biologiczny (bakterie/drożdże) do przygotowania permanentu proszę pobierać z płytki (a nie z hodowli płynnej). Przed oddaniem koniecznie zawiesić komórki w przygotowanych próbkach z odpowiednim podłożem. W przypadku drożdży koniecznie zamrozić przygotowane stoki w ciekłym azocie.

Plazmidy powinny być przekazywane nie w formie czystego DNA, a w komórkach bakteryjnych. Przy przygotowywaniu próbek do mrożenia proszę stosować się do wskazówek podanych powyżej dla szczepów bakteryjnych.

Każda próbka oddawana do kolekcji musi być przygotowana w 2 egzemplarzach !

3. Dla każdego szczepu/plazmidu proszę wypełnić FORMULARZE dostępne na stronie kolekcji, które mają być zasadniczymi i pełnymi opisami oddawanych szczepów/plazmidów.

Dostarczyć przygotowane i podpisane (nadanyimi numerami) próbki do Karoliny Makiela-Dzbeńskiej, PMIRD, pok.24.