

Część A

Opis Przedmiotu Zamówienia – sprawa nr 185796

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wzorcowego szczepu mikrobiologicznego grzyba strzępkowego z rodzaju *Aspergillus* – 1 opakowanie.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

- Gatunek: *Aspergillus brasiliensis* – szczep referencyjny wykorzystywany do celów laboratoryjnych,
- Forma preparatu: liofilizowane krążki,
- Ilość w opakowaniu: 10 krążków (dopuszczalna tolerancja ± 1 krążek),
- Preparat gotowy do użycia po uwodnieniu – możliwość ożywienia bezpośrednio na podłożu agarowym lub w bulionie odżywczym,
- Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku laboratoryjnego,
- Szczep powinien wykazywać powtarzalne i przewidywalne właściwości biochemiczne oraz morfologiczne, umożliwiające jego wykorzystanie m.in. do:
 - kontroli jakości podłoży mikrobiologicznych, walidacji metod identyfikacyjnych (biochemicznych, molekularnych),
 - oznaczania stężenia substancji czynnych w materiałach biologicznych,
 - badań lekowrażliwości (w tym oznaczania MIC i metodą dyfuzyjno-krążkową),
- Szczep musi pochodzić z uznanej kolekcji mikroorganizmów wykorzystywanych w laboratoriach kontrolnych,

Dla dostarczonego produktu musi być dostępny certyfikat kontroli jakości.

Opis Przedmiotu Zamówienia – sprawa nr 185795

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wzorcowych szczepów mikroorganizmów – łącznie 7 opakowań, po jednym z każdego wskazanego gatunku.

Zakres zamówienia obejmuje:

1. Szczep bakterii tlenowej z rodzaju *Escherichia coli* – 1 opakowanie
2. Szczep bakterii tlenowej z rodzaju *Pseudomonas aeruginosa* – 1 opakowanie
3. Szczep bakterii z rodzaju *Enterococcus faecalis* – 1 opakowanie
4. Szczep bakterii z rodzaju *Streptococcus pneumoniae* – 1 opakowanie
5. Szczep grzyba drożdżopodobnego z rodzaju *Candida albicans* – 1 opakowanie
6. Szczep grzyba drożdżopodobnego z rodzaju *Candida parapsilosis* – 1 opakowanie
7. Szczep bakterii z rodzaju *Bacillus subtilis* – 1 opakowanie

Wymagane minimalne parametry techniczne (dla każdego szczepu):

- Forma preparatu: liofilizowane krążki zawierające żywotne mikroorganizmy,
- Liczba krążków w opakowaniu: 10 sztuk (dopuszczalna tolerancja: ± 1 krążek),
- Preparat gotowy do użycia po uwodnieniu – możliwość bezpośredniego ożywienia na jałowym podłożu agarowym lub w jałowym bulionie odżywczym,
- Szczepy referencyjne o potwierdzonych, powtarzalnych i przewidywalnych cechach biochemicznych oraz morfologicznych,

Zastosowanie m.in. do:

- kontroli jakości pożywek mikrobiologicznych,
- walidacji metod identyfikacyjnych (biochemicznych i molekularnych),
- oznaczania stężenia substancji czynnych w materiałach biologicznych,
- badań lekowrażliwości (w tym oznaczania minimalnego stężenia hamującego i metodą dyfuzyjno-krążkową),

1. Preparat musi pochodzić z uznanych zbiorów mikroorganizmów referencyjnych,
2. Do każdej partii musi być dostępny dokument potwierdzający jakość i zgodność z wymaganiami laboratoryjnymi,
3. Przeznaczenie: wyłącznie do stosowania w wyspecjalizowanych laboratoriach mikrobiologicznych.