



„Kiedy gubi nas rutyna w badaniach PCR i real-time PCR?”

Program szkolenia

Wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02

- Personel – kompetencje i wymagania
- Warunki środowiskowe i pomieszczenia
- Etap przedanalizacyjny – krytyczny dla dobrze przeprowadzonego doświadczenia
- Przygotowanie matrycy, izolacja DNA
- Pipetowanie matrycy DNA
- Cechy matrycy
- Projektowanie eksperymentu – projektowanie starterów i sondy
- Skład mieszaniny reakcyjnej
- Analiza głównych problemów podczas wykonywania reakcji real-time PCR – zasadnicze czynniki wpływające na PCR
- Rodzaje elementów kontrolnych stosowanych w PCR
- Metody jakościowe i ilościowe wady i zalety.
- Wybór aparatury oraz jakie grupy wyposażenie wzorcujemy, jak ustalić czasookres, kryteria przyjęcia po wzorcowaniu
- Czy każde laboratorium musi określić zasadę podejmowania decyzji?

Procesy

- Weryfikacja metody – wybór cech charakterystycznych
- Potwierdzenie ważności wyników – opracowanie planu dla metod jakościowych i ilościowych
- Raportowanie wyników

Czas szkolenia: 4 godziny

Cena szkolenia za osobę: 400 zł/netto

Podana cena szkolenia obejmuje: udział w szkoleniu, materiały szkoleniowe i zaświadczenie o uczestnictwie w szkoleniu w wersji .