

Załącznik do zaproszenia 767/2017

Opis przedmiotu zamówienia

Spektrofotometr mikroobjętościowy

Wymagane cechy urządzenia:

1. Możliwość wykonania:

- pomiarów stężenia kwasów nukleinowych (DNA i RNA) w objętości 0,5 – 2 μ l,
- pomiarów stężenia białek z wykorzystaniem kuwet na małe objętości, przepuszczających światło o długości fali 220-1600nm,
- pomiarów spektrofotometrycznych w kuwetach pomiarowych, dla analiz reakcji enzymatycznych z uzyskaniem barwnych produktów w czasie rzeczywistym - określanie kinetyki enzymów,

2. Właściwości techniczne sprzętu:

- minimalna objętość próbki do pomiaru z wykorzystaniem piedestału pomiarowego 0,5 – 2 μ l,
- szeroki zakres dynamiczny pomiarów dsDNA,
- port kuwety
- kontroler temperatury oraz mieszadło, dla analiz aktywności enzymów,
- możliwość podłączenia do komputera i przyjazne oprogramowanie sterujące aparatem.

3. Minimalny okres gwarancji: 24 miesiące