

PCR thermal cycler (ампліфікація ДНК)

Можливість програмувати режими з такими стадіями (температуру з точністю до 1 градуса, час з точністю до 10 сек):

1. **Стадія 1: Initialization** (Опціональна, для hot-start PCR). +94 ... +98, 1-10 хв.
2. **Стадія 2: Denaturation**. +94 ... +98, 20-30 сек.
3. **Стадія 3: Annealing**. +50 ... +65, 20-40 сек.
4. **Стадія 4: Extension / elongation**. +75 ... +80, від 10 сек до 5 хв
 - а. **Стадія 2, 3, 4** — це цикл, n циклів = 1 ... 45
5. **Стадія 5: Final elongation**. +70 ... +74, 5-15 хв
6. **Стадія 6: Final hold**. +4 ... +15 , від 0 сек до 7 діб