

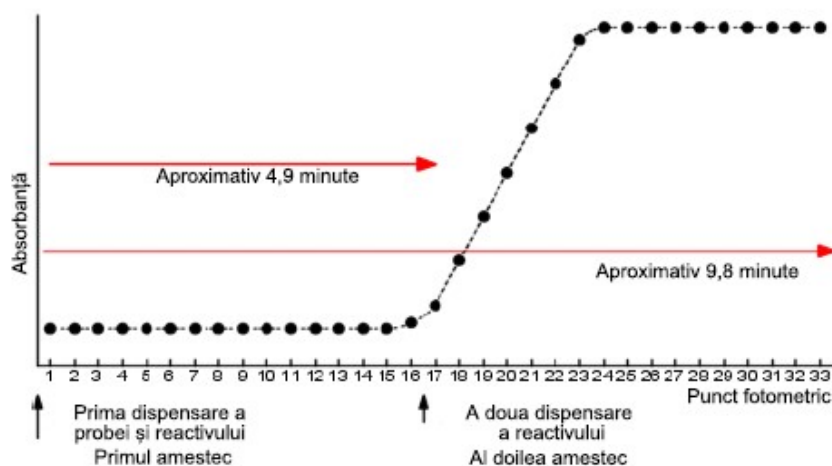
Poziție	Descriere
69-97	Spălătorul de cuvă elimină amestecul de reacție la deșeuri și curăță cuva cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă DI. Apoi, spălătorul de cuvă dispensează apă DI în cuva pentru măsurarea mator (blanc) cu apă, pentru a asigura integritatea cuvelor. În cele din urmă, spălătorul de cuvă aspiră apa și usucă cuva.

Unele protocoale de test pot utiliza, de asemenea, următoarele locații.

Poziție	Descriere
5	În cazul în care este necesară diluarea în aparat, pipetorul pentru probă aspiră proba diluată și dispensează proba în noua cuvă, care se află momentan în poziția 1.
22	Pentru o probă ICT, pipetorul ICT aspiră proba diluată în unitatea ICT.
37	Dacă reacția necesită un al doilea reactiv, pipetorul pentru reactiv 2 dispensează reactivul 2 în cuvă.
38	Unitatea mixer (mixerul 2) amestecă cel de-al doilea reactiv cu amestecul inițial de probă și reactiv.

Următoarea ilustrație arată relația dintre sincronizarea citirilor fotometrice și dispensarea de probe și reactivi.

Figură 3.9: Temporizare fotometrică (c4000)



Informații similare...

- [Procesarea testului pentru un protocol cu un reactiv \(c4000\)](#), pagina 3-13
- [Procesarea testului pentru un protocol cu doi reactivi \(c4000\)](#), pagina 3-14
- [Procesarea testului pentru un protocol de diluție \(c4000\)](#), pagina 3-14
- [Procesarea testului pentru un protocol de pre-tratament \(c4000\)](#), pagina 3-14
- [Procesarea testului pentru un protocol ICT \(c4000\)](#), pagina 3-15

Procesarea testului pentru un protocol cu un reactiv (c4000)

Pașii următori descriu operarea c4000 și reacția fotometrică care apare în timpul procesării testului cu un reactiv.

- În poziția 1, acul pipetor pentru probă aspiră proba și apoi o dispensează într-o cuvă.
- În poziția 2, pipetorul reactivului 1 aspiră reactivul de pretratare și apoi îl distribuie în cuvă.
- În poziția 3, unitatea mixerului (mixerul 1) amestecă proba și reactivul.
- În pozițiile 4 - 68, amestecul de reacție se incubează, iar fotometrul preia citirile de absorbantă de fiecare dată când cuva trece de poziția fotometrică.
- În pozițiile 69 - 97, spălătorul de cuvă elimină amestecul de reacție la deșeuri și curăță cuva cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă DI. Apoi, spălătorul de cuvă dispensează apă DI în cuva pentru măsurarea martor (blanc) cu apă, pentru a asigura integritatea cuvelor. În cele din urmă, spălătorul de cuvă aspiră apa și usucă cuva.

Procesarea testului pentru un protocol cu doi reactivi (c4000)

Pașii următori descriu operarea c4000 și reacția fotometrică care apare în timpul procesării testului cu doi reactivi.

- În poziția 1, acul pipetor pentru probă aspiră proba și apoi o dispensează într-o cuvă.
- În poziția 2, pipetorul reactivului 1 aspiră reactivul de pretratare și apoi îl distribuie în cuvă.
- În poziția 3, unitatea mixerului (mixerul 1) amestecă proba și reactivul.
- În pozițiile 4 - 36, amestecul de reacție se incubează, iar fotometrul preia citirile de absorbantă de fiecare dată când cuva trece de poziția fotometrică.
- În poziția 37, pipetorul reactivului 2 aspiră reactivul, apoi distribuie cel de-al doilea reactiv în cuvă.
- În poziția 38, unitatea mixer (mixerul 2) amestecă cel de-al doilea reactiv cu amestecul inițial de probă și reactiv.
- În pozițiile 39 - 68, amestecul de reacție se incubează, iar fotometrul preia citirile de absorbantă de fiecare dată când cuva trece de poziția fotometrică.
- În pozițiile 69 - 97, spălătorul de cuvă elimină amestecul de reacție la deșeuri și curăță cuva cu soluție de spălare alcalină, soluție de spălare acidă și apă DI. Apoi, spălătorul de cuvă dispensează apă DI în cuva pentru măsurarea martor (blanc) cu apă, pentru a asigura integritatea cuvelor. În cele din urmă, spălătorul de cuvă aspiră apa și usucă cuva.

Procesarea testului pentru un protocol de diluție (c4000)

Următorii pași descriu funcționarea c4000 care are loc atunci când proba este diluată înainte de procesarea acesteia.

- În poziția 1, acul pipetor pentru probă aspiră proba și apoi o dispensează într-o cuvă.
- În poziția 2, pipetorul reactivului 1 aspiră diluentul, apoi îl distribuie în cuvă.
- În poziția 3, unitatea mixerului (mixerul 1) amestecă proba și diluentul.
- În poziția 5, pipetorul de probă aspiră proba diluată, apoi o distribuie într-o cuvă nouă. Proba urmează apoi protocolul de test cu un reactiv sau cu doi reactivi, după caz.

Procesarea testului pentru un protocol de pre-tratament (c4000)

Următorii pași descriu funcționarea c4000 care are loc atunci când proba este pretratată înainte de procesarea acesteia:

- În poziția 1, acul pipetor pentru probă aspiră proba și apoi o dispensează într-o cuvă.