



Robobact

Echipment modular de screening bacteriologic și izolare a microorganismelor din urină, fecale și exudat

Siguranță:

- Fără contact cu proba;
- Flacoanele sunt sigilate;
- Nu eliberează aerosoli;
- Siguranță maximă pentru operatorul probelor;
- Fără contaminarea probelor.

Calitate:

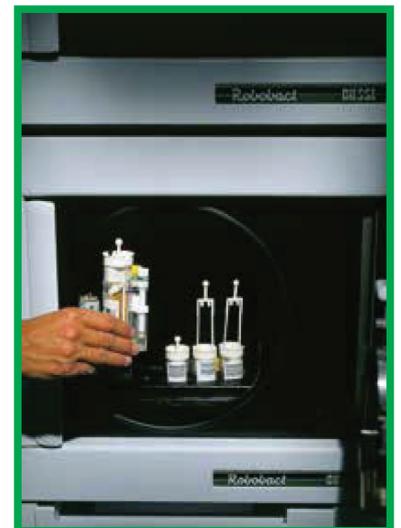
- Îmbogățirea mediului microorganismelor patogene din probele de fecale;
- Îmbunătățirea mediului de agenți patogeni cu concentrație scăzută în probe de urină;
- Bună separare a coloniilor în probele de mare concentrație de până la 10^9 CFU/mL.

Standardizare:

Sunt standardizate toate etapele de la colectarea probelor până la izolarea coloniilor:

- Folosind anse calibrate se standardizează cantitatea din probă;
- Un design automatizat de striații va imprima același model pe mediul agar;
- Timpul de îmbogățire și de incubație sunt controlate de un cronometru.

Fiecare probă poate fi introdusă în echipamentul Robobact în orice moment al funcționării datorită accesului continuu și aleator al aparatului.



Reducere de costuri

Izolarea coloniei în cazul probei de fecale se realizează în 24 de ore incluzând procesul de îmbogățire în loc de 48 de ore în cazul tehnicii manuale.

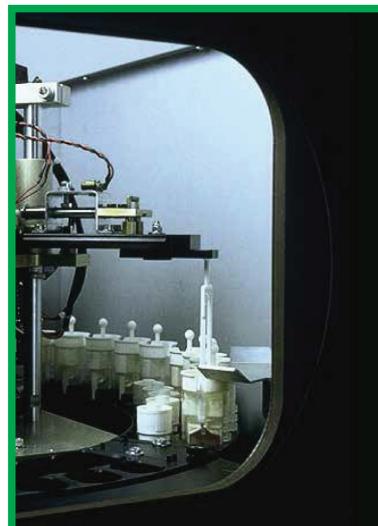
Reducerea semnificativă a timpului de lucru al operatorului și fără contact cu proba.

Nu este nevoie de consumabile de plastic suplimentare cum ar fi flacoane, pipete, lamele sau plăci de agar deoarece sistemul include tot necesarul pentru analiză.

Identificare mai rapidă și mai facilă utilizând medii cromogene.

Flux de lucru de 24 de ore -Eficientizarea timpului de lucru.

Echipamentul Robobact dispune de acces continuu și aleator astfel încât, orice probă este analizată în 24 de ore din momentul introducerii în aparat.



Șos. București - Măgurele nr. 70 F, Sector 5, București, România
Tel./Fax: 021 420 54 94 • 021 420 54 93

Mobil:

E-mail: office@sanimed.ro

www.sanimed.ro