

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Bioeureka lance MicroSelect™ – une révolution dans l'identification rapide des pathogènes

Montréal, le 7 août 2025 – Bioeureka™, chef de file en technologies innovantes du domaine de la microbiologie appliquée, annonce le lancement officiel de **MicroSelect™**, une boîte de Petri triple agar unique, conçue pour optimiser la détection bactérienne dans les laboratoires cliniques, de recherche et de l'industrie agroalimentaire.

MicroSelect™ regroupe, sur une seule plaque, trois milieux de culture sélectifs et différentiels soigneusement compartimentés : **TSA + 5 % sang, MacConkey, et MSA**. Cette configuration novatrice permet l'ensemencement simultané de **jusqu'à trois souches bactériennes différentes sans risque de contamination croisée**, grâce à une séparation physique parfaitement étanche entre les milieux.

Cette approche unique permet :

- Une présélection bactérienne rapide et fiable
- Une réduction significative des coûts liés aux consommables
- Une diminution des manipulations en laboratoire
- Un gain d'espace et de temps
- Une lecture facilitée pour les techniciens, et une compatibilité parfaite avec les technologies de reconnaissance d'image par intelligence artificielle

Proposé au prix abordable de 8,99 \$, MicroSelect™ devient un outil incontournable pour les professionnels soucieux d'efficacité et de rigueur scientifique.

« Grâce à MicroSelect™, nous simplifions les processus de détection bactérienne tout en renforçant la fiabilité et l'accessibilité des diagnostics. Ce produit est le fruit de notre engagement à rendre la microbiologie plus performante, partout dans le monde, » déclare **Mohamed M. Diallo**, fondateur et PDG de Bioeureka.

Une intégration parfaite dans le processus Bioeureka

MicroSelect™ s'intègre naturellement au flux de travail intelligent développé par Bioeureka. Le processus est simple :



1. Échantillon prélevé sur une chaîne de production (option d'enrichissement en bouillon si nécessaire)
2. Ensemencement sur la plaque MicroSelect™
3. Incubation 12–24h
4. Sélection d'une colonie, étalement sur lame
5. Analyse par l'IA de Bioeureka (plateforme AIMO)
6. Validation par un test chimique rapide

Ce flux accélère le diagnostic, réduit les erreurs humaines, et permet une identification précise de pathogènes tels que *E. coli*, *Salmonella*, *S. aureus*, *P. aeruginosa*, etc. à faible coût.

À propos de Bioeureka

Bioeureka est à la pointe de l'innovation en microbiologie, offrant des solutions portables et alimentées par l'IA pour l'identification rapide de pathogènes. Fondée par **Mohamed M. Diallo**, l'entreprise vise à rendre les soins de santé et les processus industriels plus sûrs, accessibles et abordables à l'échelle mondiale.

Pour en savoir plus ou pour demander un **échantillon gratuit de MicroSelect™**, visitez <https://bioeureka.com/fr/microselect-2/>

Contact presse :

Mohamed M. Diallo
Fondateur & PDG – Bioeureka
mohamed@bioeureka.com



Faster. Cheaper. Simpler pathogen identification



Sample from production line
(Optional: enrich sample in broth).



Streak on Microselect™ triple-agar selective petri-dish, by Bioeureka™



Select a colony to streak onto glass slide.



Incubate for 12h to 24h



Analyze the image with Bioeureka™ AI Pathogen-identification software.

Bioeureka AIMO Platform allows for quick identification of pathogens online.



Validate the software's recommendation with a single chemical test.



Correctly identify the pathogens in your production process!

Early warning. Pathogen source identification. Rapid diagnostics.