

Une gamme de résultat claire et fiable

Facilite la détection des agents pathogènes des voies urinaires

Brilliance™ **UTI Clarity™**

La gélose *Brilliance™* UTI *Clarity™* permet la différenciation et l'identification présomptive en 16 à 24 heures d'une infection urinaire commune isolée.

Diminution des coûts

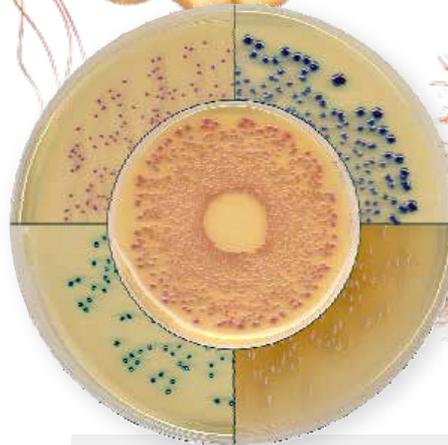
- Remplace une identification automatisée coûteuse par des tests de confirmation simples
- Identifie facilement les cultures mixtes

Performance supérieure

- Le seul milieu qui différencie clairement les coliformes des entérocoques
- Une amélioration de la mise en évidence de la TDA favorise l'identification des espèces *Proteus*, *Morganella* et *Providencia*
- Une amélioration de la récupération des *Staphylococcus aureus* et des *Staphylococcus saprophyticus* par rapport aux autres milieux chromogènes

Pratique & facile d'utilisation

- Obtention des résultats plus rapidement qu'avec des milieux traditionnels pour les agents pathogènes urinaires les plus fréquents
- Effectuer ID/AST juste à côté de la plaque - pas de repiquage nécessaire
- Disponible en une monoplaque et une plaque bipolaire, jumelé avec une gélose au sang



La gélose *Brilliance* UTI *Clarity* est un outil rapide et fiable pour l'identification présomptive des agents pathogènes des voies urinaires. La formulation contient deux substrats chromogènes qui sont clivés par des enzymes bêta-galactosidase et β -glucosidase produites par les espèces *E. coli* et *Enterococcus* et par les coliformes. Ces réactions enzymatiques spécifiques coupent les chromogènes donnant ainsi une gamme de couleurs permettant le diagnostic.

L'activité β -galactosidase de *E. coli* et de *S. saprophyticus* donne des colonies roses/rouges et l'activité β -glucosidase des entérocoques produit des colonies bleues/turquoises; l'activité des deux enzymes sur les coliformes donne des colonies bleues foncées/violettes.

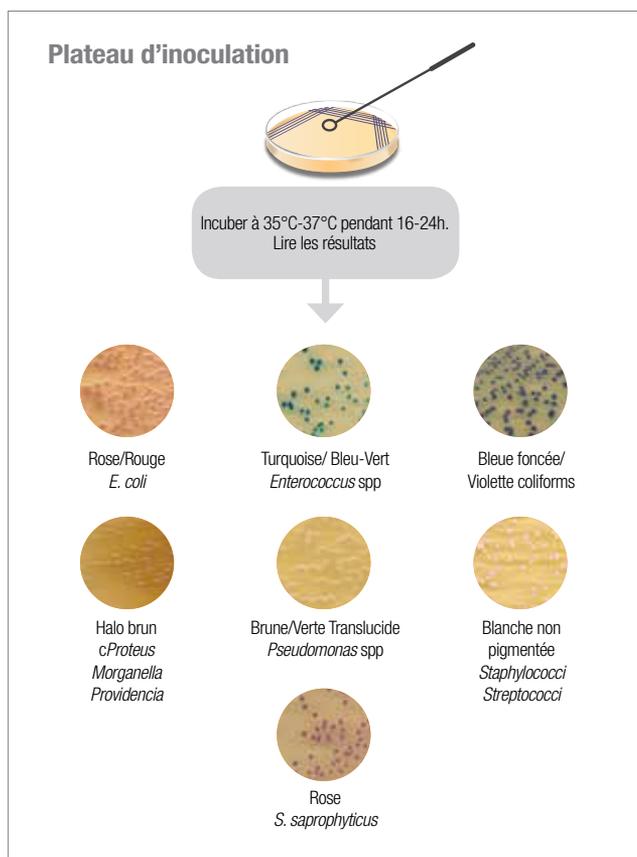
L'activité de la tryptophane désaminase produit un halo brun autour des colonies des espèces *Proteus*, *Morganella* et *Providencia*. La plupart des autres organismes présentent leur pigmentation naturelle.

Performance

Une étude comparative indépendante de 1200 échantillons d'urine a confirmé que *Brilliance UTI Clarity* a permis l'identification des quatre agents pathogènes urinaires les plus courants avec plus de précision que d'autres grands milieux concurrents. *Brilliance UTI Clarity* était le seul milieu IVU chromogène permettant de différencier véritablement les coliformes des enterococci¹.

Brilliance UTI Clarity Agar was the only chromogenic UTI medium to truly differentiate between coliforms and enterococci¹.

	Accuracy
<i>Brilliance UTI Clarity</i>	98.8%
Brand A	96.7%
Brand B	98.2%



Please note, organisms with an atypical enzyme pattern may give anomalous reactions on *Brilliance UTI* Agar: Veuillez noter que les organismes ayant un modèle enzymatique atypique peuvent donner des réactions anormales sur la gélose *Brilliance UTI*.

Oxoid *Brilliance UTI Clarity* Agar

Order Information		
Description	Emballage	Ref
<i>Brilliance UTI Clarity</i>	10/pk	MP0324
<i>Brilliance UTI Clarity/Columbia Blood Agar w/ 5% Sheep Blood Biplate</i>	10/pk	MBP0250

La gamme de produits Thermo Scientific répond à tous vos besoins en lien avec les infections urinaires.

Tests de confirmation

Spot Indole Reagent	25mL	R21245
Le test à l'indole peut être utilisé pour confirmer rapidement une présomption de colonie <i>E. coli</i>		
O.B.I.S. PYR	60 Tests	ID0580M
Un test colorimétrique de l'activité PYRase pour les espèces <i>Streptococcus</i> et <i>Citrobacter</i>		
PathoDxtra Strep Grouping Kit	60 Tests	DR0700M
Un test d'agglutination au latex rapide pour l'identification et la différenciation de tous les groupes de Streptocoques cliniquement significatifs; A, B, C, D, F et G		
Germ Tube Solution	6 x 5mL	R21069
Pour une identification présomptive rapide de <i>C. albicans</i>		
Thermo Scientific™ RapID™ SS/u	20 Tests	R8311004
Une identification des agents pathogènes des voies urinaires en seulement 2 heures		
RapID ONE	20 Tests	R8311006
Une identification rapide de plus de 70 Entérobactéries et d'autres bactéries oxydase-négatives		
RapID STAPH PLUS System	20 Tests	R8311009
Une identification rapide de 40 Staphylocoques et autres cocci à Gram-positifs catalase-positives		
RapID STR System	20 Tests	R8311003
L'identification rapide des streptocoques et autres bactéries Gram-positives similaires, y compris les entérocoques		

Culti-Loops™

<i>Escherichia coli</i> ATCC® 25922™†	R4607050
<i>Klebsiella pneumoniae</i> ATCC® 138833™†	R4607037
<i>Proteus mirabilis</i> ATCC® 12453™†	R4607059
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC® 29212™†	R4607030
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923™†	R4607010

Sensititre™

Les plaques de microdilution en bouillon pour déterminer les concentrations minimales inhibitrices

Sensititre Plaque Urinaire	30 tests	GPALL1F
----------------------------	----------	---------

Pour plus d'informations sur la gamme Thermo Scientific *Brilliance* concernant les milieux chromogènes et d'autres produits, vous pouvez consulter le site www.thermoscientific.com/microbiology ou communiquer avec votre représentant local.

Références:

1. Données consignées chez Thermo Fisher Scientific.

thermoscientific.com/microbiology

© 2013 Thermo Fisher Scientific Inc. Toutes les marques déposées sont la propriété de Thermo Fisher Scientific Inc., et de ses filiales.

Ph: 1-800-267-6391
Fax: 1-613-226-3728

oxid.ca.webinfo@thermofisher.com
www.thermoscientific.com/microbiology

Thermo
SCIENTIFIC
Part of Thermo Fisher Scientific