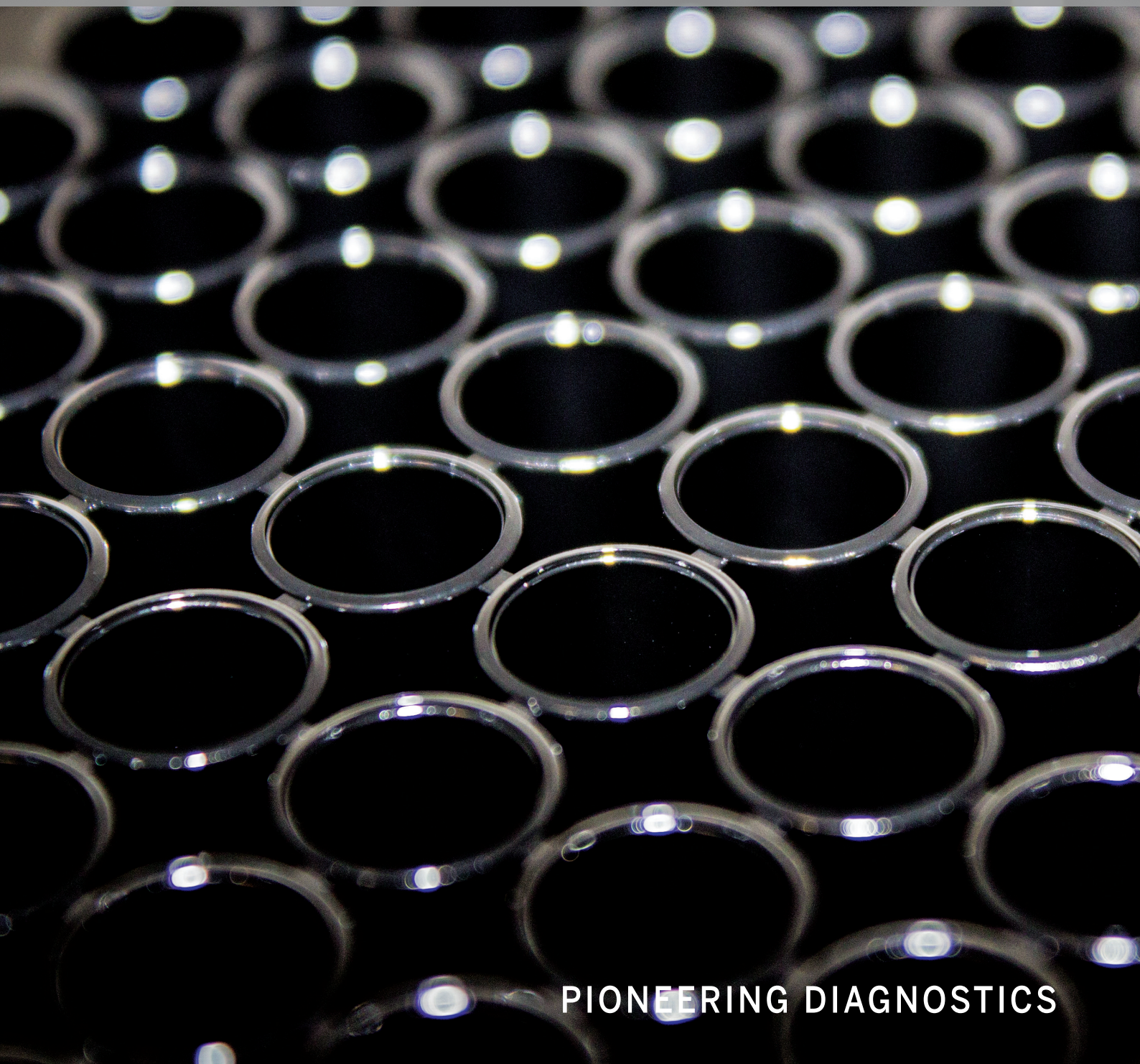
BIOMÉRIEUX

ENDOZYME® II GO

Test de détection des endotoxines plus rapide, plus simple et écologique.



PIONEERING DIAGNOSTICS

La solution durable et rationalisée pour la détection des endotoxines bactériennes.

GO, la version rapide d'ENDOZYME® II, utilisant la microplaque GOPLATE™, donne des résultats fiables en un nombre d'étapes réduit. Elle fournit une quantification des endotoxines dans les échantillons liquides et est particulièrement adaptée aux tests sur les produits finis et au contrôle en cours de fabrication des matières premières et de l'eau.

TEMPS DE MANIPULATION REDUIT. MINIMISE LE RISQUE D'ERREUR.

Grâce à la microplaque GOPLATE à 96 puits pré-remplis, plusieurs longues étapes de préparation ont été éliminées, réduisant le temps de manipulation de plus de 50 % et diminuant significativement le risque d'erreur. La microplaque GOPLATE contient la quantité nécessaire d'endotoxine standard de contrôle (control standard endotoxin, CSE) pour les points de courbe standard 0,005, 0,05, 0,5, 5 et 50 EU/ml et de produits positifs de contrôle (positive product control, PPC) 0,5 EU/ml, tous en duplicat.

Diminution du temps de manipulation supérieure à 50 %

Taux d'erreur limité

Durée du test pouvant descendre à 20 min pour le contrôle de l'eau en cours de fabrication

TEST DE DÉTECTION DES ENDOTOXINES ÉCOLOGIQUE.

- Basé sur les protéines recombinantes du Facteur C de limule (rFC)
- Détection des endotoxines homogène, fiable et spécifique
- Permet de s'affranchir totalement de la source animale, les limules

Flux de travail d'ENDOZYME® II GO

1. Ajouter les échantillons et l'eau sur la microplaque GOPLATE™
2. Préparer et ajouter le réactif de test
3. Lancer le test dans un lecteur de fluorescence

UNIFORMITÉ DANS UN MÊME LOT ET DE LOT À LOT.

- La courbe standard intégrée GOPLATE donne r > 0,980 et un faible coefficient de variation (CV))
- Reproductibilité dans le temps et entre utilisateurs différents, faible variation due aux réactifs
- Protocole de test standardisé conforme aux exigences des tests de détection des endotoxines bactériennes (BET) de la pharmacopée

bioMérieux S.A. • 69280 Marcy l'Étoile • France
Tel: +33 (0)4 78 87 20 00 • Fax: +33 (0)4 78 87 20 90
www.biomerieux-industry.com

©2018 bioMérieux SA · BIOMERIEUX, le logo BIOMERIEUX, ENDOZYME et GOPLATE sont des marques de commerce utilisées, en attente et/ou déposées appartenant à bioMérieux ou à une de ses filiales ou à une de ses sociétés · PRN 9315051 006 FR A