

Système GeneDisc PCR en temps réel®

Méthode facile, rapide et fiable pour la détection des bactéries de contamination de la bière

Le système GeneDisc de Pall est une plateforme PCR d'une grande robustesse qui permet une détection sensible et spécifique en quelques heures.

D'une précision extrême, cet outil est facile à mettre en œuvre parmi les routines de votre laboratoire de CQ. L'automatisation des équipements garantit la fiabilité et la facilité d'utilisation dans le cadre de tests biologiques avancés.

GeneDisc pour les bactéries de contamination de la bière

Ce dispositif à usage unique, exclusif et facile à utiliser est préchargé avec les réactifs nécessaires pour une réaction PCR.

- Une mesure multi-cibles qui permet de détecter en une seule analyse toute une série de microorganismes importants responsables de la contamination de la bière
- Teste 6 échantillons en parallèle pour les cibles suivantes, y compris les contrôles positifs :

- ➔ *Lactobacillus brevis*
- ➔ *Lactobacillus lindneri*
- ➔ *Lactobacillus backii*
- ➔ *Lactobacillus collinoides* et *L. paracollinoides*
- ➔ Groupe des *Lactobacillus* : *L. casei*, *L. paracasei*, *L. coryniformis*, *L. rossiae*, *L. parabuchneri* (= *frigidus*), *L. perolens* et *L. plantarum*
- ➔ *Pediococcus* (*P. damnosus*, *P. inopinatus*, *P. clausenii*)
- ➔ *Pectinatus* (*P. cerevisiiphilus*, *P. frisingensis*, *P. haikarae*, *P. portalensis*)
- ➔ *Megasphaera* spp. (*M. cerevisiae*, *M. elsdenii*)



Le GeneDisc Cyclor

Le GeneDisc Cyclor se compose d'une unité de base et jusqu'à sept sous-unités supplémentaires (illustration ci-contre d'une configuration avec 4 sous-unités). En configuration complète, une unité traite en parallèle 48 échantillons en utilisant 8 disques GeneDisc de dépistage pour la bière en une heure.

Accélérez la réalisation de vos tests grâce à une plateforme novatrice, simple, pratique, fiable et rentable.

Les manipulations sont réduites au minimum grâce à un système clos doté de commandes intégrées qui garantit des données précises et hautement reproductibles sans nécessairement requérir une expertise spécifique en PCR.

- Interface intuitive à écran tactile
- Logiciel intégré convivial et lecteur de code à barres pour configurer facilement le protocole
- Indication instantanée de l'échantillon positif/négatif
- Prise de décision rapide grâce à l'affichage direct des résultats
- Archivage automatique des ensembles complets de données, notamment de contrôle qualité, pour sécuriser le processus de notification des données
- Transfert de données continu grâce à une connectivité LIMS

La technologie GeneDisc s'est déjà implantée avec succès dans de nombreuses grandes entreprises du secteur agro-alimentaire du monde entier. Outre le disque GeneDisc permettant la détection des microorganismes de contamination de la bière, les produits GeneDisc de Pall offrent une large gamme d'analyse unique et multi-cibles pour la détection des pathogènes alimentaires, d'application quantitative environnementale et de surveillance des processus de l'industrie pharmaceutique.

Références de commande :

Description du numéro de référence	
EGDCV3A	Unité de base GeneDisc Cyclor
EGDSV3A	Sous-unité GeneDisc Cyclor
GBSPOBC206006	GeneDisc pour les bactéries de contamination de la bière. Pack de 6 disques GeneDisc (6 secteurs chacun) destiné à détecter et à identifier 21 bactéries spécifiques de contamination de la bière sur 36 échantillons de bière.



Pall Corporation

Pall Food and Beverage

New York - États-Unis
+1 516 484 3600 téléphone
+1 866 905 7255 appel gratuit
genedisc@pall.com email

Consultez notre site Internet à l'adresse www.pall.com/genedisc

Pall Corporation possède des bureaux et des usines partout dans le monde. Pour connaître les représentants Pall proches de chez vous, consultez notre site Internet à l'adresse www.pall.com/contact

En raison des évolutions technologiques liées aux produits, systèmes et/ou services décrits ici, les données et les procédures sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Veuillez contacter votre représentant Pall ou consulter le site www.pall.com pour vérifier que les informations sont toujours en vigueur.

© Copyright 2013, Pall Corporation. Pall  et GeneDisc sont des marques commerciales de Pall Corporation.

® Indique une marque commerciale enregistrée aux États-Unis. *Filtration. Separation. Solution.SM* est une marque de service de Pall Corporation.

FBGDBEERFRb

Filtration. Separation. Solution.SM

Septembre 2013