



**Contrôle positif GBS NATtrol™**  
Numéro d'article: MDZ053

**USAGE PRÉVU :**

**Le contrôle positif GBS NATtrol™ (streptocoques Groupe B) (MDZ053)** est un contrôle d'exécution externe de diagnostic *in vitro* destiné à être utilisé avec des analyses moléculaires qualitatives.

L'utilisation routinière et répétitive des contrôles d'exécution externes permet aux laboratoires de surveiller la variation quotidienne des tests, les performances des kits de tests lot par lot, la variation des opérateurs individuels et peut aider à identifier les augmentations d'erreurs aléatoires ou systémiques.

Le contrôle positif GBS NATtrol™ contient des microorganismes intacts et doit être utilisé avec la même technique que celle employée pour les échantillons cliniques.

**RÉSUMÉ DES CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT ET EXPLICATION :**

Le contrôle positif GBS NATtrol™ est formulé avec des microorganismes purifiés et intacts qui ont été chimiquement modifiés pour les rendre non infectieux et stables au réfrigérateur\*.

Chaque contrôle positif GBS NATtrol™ contient 6 flacons de 0,5 ml de NATtrol™ *Streptococcus agalactiae* formulé dans une matrice de protéines purifiées qui est entièrement commutable avec des échantillons cliniques véritables.

\*Brevet : <http://www.zeptometrix.com/patent-information/>

**PRINCIPE :**

Le contrôle positif GBS NATtrol™ contient des cellules *Streptococcus agalactiae* inactivées par processus breveté NATtrol™ de ZeptoMetrix formulé dans une matrice de protéines purifiées propriétaire qui reproduit la composition d'un échantillon clinique véritable. Il s'agit de contrôles de procédés complets conçus pour surveiller l'efficacité de l'extraction, de l'amplification et de la détection dans des procédures d'analyse des acides nucléiques. Ces contrôles sont adaptés pour être utilisés dans les analyses moléculaires internes et les plateformes disponibles dans le commerce.

**PRÉCAUTIONS :**

Même si le contrôle positif GBS NATtrol™ contient des microorganismes inactivés, il doit être manipulé et mis au rebut comme s'il était potentiellement infectieux.

Ce contrôle contient des matériaux d'origine humaine et animale. L'utilisateur doit donc respecter les Précautions universelles pour manipuler ce produit et le mettre au rebut. La mise au rebut doit respecter les réglementations locales si celles-ci sont plus strictes que les réglementations du CDC ou de la FDA.

Ne pipettez pas le produit à la bouche.

Pour éviter la contamination croisée, utilisez des pipettes ou des embouts de transfert séparés pour tous les matériaux.

Utilisez impérativement les contrôles avant la date de péremption indiquée sur l'étiquette.

Si le produit est endommagé ou fuit lors de la réception, contactez ZeptoMetrix pour connaître la marche à suivre.

**NE PAS UTILISER CHEZ LES ÊTRES HUMAINS :**

Ces produits ne sont PAS destinés à être utilisés dans la fabrication ou le traitement des produits injectables soumis à une homologation conformément à la section 351 de la Loi américaine sur le service de santé publique (Public Health Service Act, PHSA) de l'U.S. Food and Drug Administration (Agence américaine des produits alimentaires et pharmaceutiques) ou pour tout autre produit destiné à être administré aux êtres humains.

**STOCKAGE RECOMMANDÉ :**

Le contrôle positif GBS NATtrol™ doit être conservé entre 2 et 8 °C.

Lorsqu'ils sont conservés dans les conditions indiquées, les contrôles peuvent être utilisés pendant jusqu'à 56 jours (8 semaines) après ouverture.

**INSTRUCTIONS D'UTILISATION :**

Agitez en faisant tourbillonner les flacons de contrôle positif GBS NATtrol™ pendant 10 secondes pour les mélanger.

Suivez les instructions d'utilisation du fabricant relatives à un échantillon clinique.

**RESTRICTIONS :**

Le contrôle positif GBS NATtrol™ est un contrôle d'exécution externe de diagnostic *in vitro*, non titré, exempt de classe 1 de la FDA et destiné à un usage exclusivement professionnel. Le contrôle positif GBS NATtrol™ n'est pas destiné à remplacer les contrôles internes fournis par les fabricants de kit de diagnostic *in vitro*. Les matériaux de contrôle qualité doivent être utilisés conformément aux directives locales, d'état, fédérales et d'accréditation.

**RÉSULTATS PRÉVUS :**

Le contrôle positif GBS NATtrol™ a réagi positivement pour *Streptococcus agalactiae* sur l'Xpert® GBS-LB Assay.

Chaque laboratoire doit évaluer les contrôles et établir ses propres critères d'acceptation.

# ZeptoMetrix®

USA FDA Numéro d'enregistrement 3000202849



**Contrôle positif GBS NATtrol™**  
Numéro d'article: MDZ053

## STATUT ÉTIOLOGIQUE/TEST DES RISQUES BIOLOGIQUES :

L'inactivation du NATtrol™ a été effectuée sur les stocks utilisés pour formuler chaque contrôle et a été vérifiée par la suite par l'absence de croissance bactérienne par un protocole de croissance validé.

La matrice de protéines purifiées utilisée dans la fabrication de ce produit est traitée à l'azote de sodium à 0,09 %. Elle a été fabriquée avec des matériaux testés et qui se sont révélés non réactifs au niveau du donneur en matière d'anticorps anti-VIH-1/VIH-2, de HBsAg et d'anticorps anti-VHC selon les méthodes de test de dépistage du donneur homologuées par la FDA. Un test de dépistage du VIH-1 et du VHC a également été réalisé dans les matériaux selon les méthodes d'analyse des acides nucléiques (NAT) homologuées par la FDA. Les matériaux issus d'une source bovine inactivés par méthode thermique utilisés dans la fabrication de ce produit sont conformes aux exigences de l'USDA en vigueur relatives aux animaux issus d'abattoirs, à la traçabilité et au pays d'origine. Les matériaux ont été prélevés dans des établissements agréés par l'USDA ou légalement importés de pays considérés par l'USDA comme présentant un risque négligeable ou contrôlé d'encéphalopathie spongiforme bovine (ESB) et d'autres agents pathogènes exotiques. Les animaux donneurs ont été inspectés ante et post mortem à l'abattoir, conformément aux exigences de l'USDA.

## GARANTIE DU PRODUIT :

La garantie limitée du produit de ZeptoMetrix LLC ainsi que d'autres modalités et conditions liées à l'achat et à l'utilisation des produits ZeptoMetrix sont stipulées dans les conditions générales de vente de ZeptoMetrix qui se trouvent sur le site Web de ZeptoMetrix à la section [Sales Terms and Conditions](#) (Conditions générales de vente). Pour toute question, veuillez contacter le service client de ZeptoMetrix par courriel à l'adresse [zepto.customerservice@antylia.com](mailto:zepto.customerservice@antylia.com).

## CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ ET LIMITATION DE LA RESPONSABILITÉ :

ZeptoMetrix LLC décline toute garantie en rapport avec ce document, expresse ou implicite, et avec les informations qui y sont contenues, incluant sans s'y limiter celles concernant la qualité marchande, l'adéquation à un usage particulier ou l'absence de contrefaçon. Dans la mesure autorisée par la loi, en aucun cas ZeptoMetrix LLC ne saurait être tenu responsable, qu'il s'agisse de contrats, préjudices, garanties, dommages indirects ou pertes de profits qui découlent de ce document et des informations qui y sont contenues, incluant sans s'y limiter toute utilisation même si ZeptoMetrix est informé de l'éventualité de tels dommages.

## LÉGENDE DES SYMBOLES D'ÉTIQUETAGE :

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Fabricant                                |  | Limitation de température                |
|  | Utilisation diagnostique <i>in vitro</i> |  | Date de péremption                       |
|  | Marque européenne de conformité          |  | Risque biologique                        |
|  | Numéro de catalogue                      |  | Représentant autorisé                    |
|  | Code de lot                              |  | Consulter les instructions d'utilisation |

Fabricant :  
ZeptoMetrix LLC  
25 Kenwood Circle  
Franklin, MA 02038, USA



EMERGO EUROPE  
Prinsessegracht 20  
2514 AP The Hague  
Pays-Bas

©2021 ZeptoMetrix LLC. Tous droits réservés. Les marques de commerce citées dans le présent document sont la propriété de ZeptoMetrix LLC (ZM) ou de leurs propriétaires respectifs.

PIMDZ053-Français Rév. 04  
Date d'entrée en vigueur : 05/24/2021  
Page 2 sur 2

ZeptoMetrix LLC • 25 Kenwood Circle, Franklin, MA 02038, États-Unis • Tél. +1 508 553 5800 • Télécopie +1 508 520 1525

Ce produit a été fabriqué dans un établissement doté d'un système de gestion de la qualité certifié ISO 13485.

Pour l'assistance à la clientèle, veuillez consulter le site [www.zeptometrix.com](http://www.zeptometrix.com) ou envoyer un courrier électronique à [zepto.customerservice@antylia.com](mailto:zepto.customerservice@antylia.com)