



NATtrol™ *Neisseria gonorrhoeae* positieve-controlepakket Onderdeel nummer: MDZ003

BEOOGD GEBRUIK:

NATtrol™ *Neisseria gonorrhoeae* (NG) positieve controles (MDZ003) bestaan uit *in vitro* diagnostische externe-runcontroles bestemd voor gebruik met kwalitatieve moleculaire assays. Het routinematige en herhaaldelijke gebruik van externe-runcontroles stelt laboratoria in staat tot het bewaken van de dagelijkse variatie tussen tests, de testkitprestaties van partij tot partij en de variatie tussen individuele operatoren, en kan bijdragen tot het identificeren van toenames van willekeurige of systematische fouten.

NATtrol™ NG positieve controles bevatten intacte organismen en moeten worden verwerkt op identieke wijze als toegepast voor klinische monsters.

PRODUCTOVERZICHT EN TOELICHTING:

NATtrol™ NG positieve controles zijn samengesteld met gezuiverde, intacte organismen die chemisch zijn aangepast om ze niet-infectieus en stabiel bij bewaring in koelkast te maken*.

Elk NATtrol™ NG positieve-controlepakket bevat 6 x 1,25 ml buisjes NATtrol™ *Neisseria gonorrhoeae* opgenomen in een gezuiverde eiwitmatrix die volledig commuteerbaar is met werkelijke klinische monsters.

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

PRINCIPE:

De NG positieve controles bevatten *Neisseria gonorrhoeae*-cellen gedeactiveerd door middel van het geotrooieerde NATtrol™-proces van ZeptoMetrix, opgenomen in een in eigen huis ontwikkelde gezuiverde eiwitmatrix die de samenstelling van een werkelijk klinisch monster imiteert. Het betreft hier volledige procescontroles die zijn ontworpen ter bewaking van de effectiviteit van extractie, amplificatie en detectie bij nucleïnezuurtestprocedures. Deze controles zijn geschikt voor gebruik in zelf ontwikkelde moleculaire assays en voor in de handel verkrijgbare platformen.

VOORZORGSMAATREGELEN:

Hoewel de NATtrol™ NG positieve controles gedeactiveerde micro-organismen bevatten, moet het materiaal worden gehanteerd en afgevoerd alsof het potentieel infectieus is.

Deze controle bevat materiaal van menselijke en dierlijke herkomst en de gebruiker moet universele voorzorgsmaatregelen in acht nemen bij het hanteren en afvoeren van dit product. Bij de afvoer moet de plaatselijke regelgeving worden nageleefd, mits deze strikter is dan de door de CDC of de FDA gehandhaafde regelgeving.

Niet met de mond pipetteren.

Ter vermijding van kruisbesmetting moeten voor alle materialen aparte transferpipetten of -tips worden gebruikt.

Niet gebruiken na de op het etiket vermelde uiterste gebruiksdatum.

Als het product bij ontvangst beschadigd is of lekt, neemt u contact op met ZeptoMetrix LLC voor instructies.

NIET VOOR GEBRUIK IN MENSEN:

Deze producten zijn NIET bestemd voor gebruik bij de vervaardiging of verwerking van injecteerbare producten waarop vergunningsvoorschriften van toepassing zijn uit hoofde van artikel 351 met betrekking tot de Food and Drug Administration (VS) van de Public Health Service Act (Amerikaanse wet inzake volksgezondheidszorgdiensten) of voor welk ander product dan ook dat bestemd is voor toediening aan mensen.

AANBEVOLEN OPSLAG:

NATtrol™ NG positieve controles moeten worden bewaard bij 2-8 °C.

Bij opslag volgens de aanwijzingen zijn de controles na opening tot 56 dagen (8 weken) lang geschikt voor gebruik.

GEBRUIKSINSTRUCTIES:

NATtrol™ NG Positieve Controle-ampullen vortex-mixen gedurende 10 seconden om te mengen.

Volg de instructies van de fabrikant op voor gebruik als een klinisch monster.

BEPERKINGEN:

NATtrol™ NG positieve controles zijn USA FDA Class 1 exempt, unassayed, *in vitro* diagnostische externe-runcontroles en zijn uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. NATtrol™ NG positieve controles zijn niet bestemd voor gebruik als substituuut voor de interne controles geleverd door de fabrikanten van *in-vitro* diagnosekits. Kwaliteitscontrolematerialen moeten worden gebruikt in overeenstemming met de plaatselijke, deelstatelijke, federale en accreditatievoorschriften.

VERWACHTE RESULTATEN:

Eén partij NATtrol™ NG positieve controle werd in twee verschillende laboratoria getest op twee verschillende assays. De kwalitatieve resultaten zijn vermeld in tabel 1.

Elk laboratorium moet de controles evalueren en eigen acceptatiecriteria vaststellen.

De onderstaande gegevens dienen uitsluitend ter informatie.

Tabel 1:

Essai	Locatie	NG-resultaten n=2	
		Urine	Wattenstaafje
Cepheid Xpert® CT/NG	1	Positief	Positief
	2	n.g.*	n.g.*
BD ProbeTec™ ET CT/NG	1	n.g.*	n.g.*
	2	Positief	Positief

*Niet getest

ZeptoMetrix®

USA FDA Registratienummer 3000202849



NATtrol™ *Neisseria gonorrhoeae* positieve-controlepakket Onderdeel nummer: MDZ003

MATERIALEN ZIJN NIET VOOR GEBRUIK OP DE VOLGENDE ASSAYS:

Hologic Gen-Probe APTIMA Combo 2® CT/NG

ETIOLOGISCHE STATUS/TESTEN OP BIOLOGISCHE GEVAREN:

NATtrol™ inactivering was voltooid met de voorraden gebruikt om iedere controle te formuleren en is verder geverifieerd door de afwezigheid van bacteriegroei in een gevalideerd protocol.

De gezuiverde eiwitmatrix gebruikt bij de vervaardiging van dit product wordt behandeld met 0,09% natriumazide. De matrix werd vervaardigd uit materialen die zijn getest en op donorniveau niet-reactief zijn bevonden voor HIV-1/HIV-2-antilichaam, HBsAg en HCV-antilichaam bij door de FDA gelicentieerde donorscreeningtestmethoden. Alle materialen worden ook getest op HIV-1 en HCV door middel van door de FDA goedgekeurde NAT-methoden (Nucleic Acid Test; nucleïnezuurtest). Met hitte gedeactiveerde van runderen afkomstige grondstoffen gebruikt bij de vervaardiging van dit product voldoen aan de geldende USDA-voorschriften met betrekking tot uit abattoirs afkomstige dieren, traceerbaarheid en land van herkomst. De materialen zijn verkregen van door de USDA gelicentieerde bedrijven of op rechtmatige wijze ingevoerd uit landen die door USDA worden erkend als een verwaarloosbaar of beheerst risico hebbende wat betreft bovine spongiforme encefalopathie (BSE) en andere zoönotische ziekteverwekkers. Donordieren werden ante en post mortem geïnspecteerd in het abattoir zoals voorgeschreven door de USDA.

PRODUCTGARANTIE:

De beperkte productgarantie van ZeptoMetrix LLC en andere voorwaarden met betrekking tot de aanschaf en het gebruik van producten van ZeptoMetrix zijn vastgelegd in de algemene verkoopvoorwaarden van ZeptoMetrix, te vinden op de website van ZeptoMetrix onder [Sales Terms and Conditions](#). Als u nog vragen hebt, kunt u contact opnemen met de klantenservice van ZeptoMetrix via zepto.customerservice@antylia.com.

DISCLAIMER EN BEPERKING VAN AANSPRAKELIJKHEID:

ZeptoMetrix LLC wijst alle garanties met betrekking tot dit document en de erin opgenomen informatie af, uitdrukkelijk dan wel geïmpliceerd, met inbegrip van maar niet beperkt tot de garantie van handelbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel en het niet inbreuk maken op (intellectuele) eigendomsrechten. Voor zover als wettelijk toegestaan is ZeptoMetrix LLC onder geen beding aansprakelijk te stellen, op grond van verbintenissenrecht, onrechtmatige daad, garantierecht dan wel gevolgschade of winstderving, in verband met of voortvloeiend uit dit document en de erin opgenomen informatie, met inbegrip van maar niet beperkt tot het gebruik daarvan, ook niet als ZeptoMetrix is geïnformeerd over de mogelijkheid van dergelijke schade.

VERKLARING VAN ETIKETTERINGSSYMBOLLEN:

	Fabrikant		Temperatuurbegrenzing
	<i>In vitro</i> diagnostisch gebruik		Uiterste gebruiksdatum
	Europese conformiteitsmarkering		Biologisch risico
	Catalogusnummer		Gemachtigde
	Batchcode		Raadpleeg de gebruiksaanwijzing

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

EC-gemachtigde:



©2021 ZeptoMetrix LLC. Alle rechten voorbehouden. De in dit document vermelde handelsmerken zijn eigendom van ZeptoMetrix LLC (ZM) of de betreffende merkhouders.