

## InActiv Blue®

Milieu de transport stabilisateur d'ARN et d'inactivation du virus  
Référence du document : FP09 I117 R01 A.4  
Mise à jour : 02/05/2023

Usage diagnostique in vitro (DIV)  
Réservé à un usage professionnel

### UTILISATION PRÉVUE

InActiv Blue® est un milieu d'inactivation des virus et de stabilisation de l'ARN utilisé au transport d'échantillons naso- ou oropharyngés, ou salive prélevés sur des patients, en vue de réaliser des tests diagnostiques visant à détecter la présence du matériel génétique d'un virus par RT-qPCR ou d'une autre méthode moléculaire (SARS-CoV-2, influenza A/B, RSV(A/B)).

### INFORMATIONS GÉNÉRALES / COMPOSITION

InActiv Blue® est conçu comme une solution inactivant les virus et solution de lyse, ce qui annule le potentiel infectieux du matériel collecté, sans pour autant affecter l'intégrité des échantillons d'ARN utilisés dans les tests de diagnostic par RT-qPCR ou une autre méthode moléculaire. InActiv Blue® contient du thiocyanate de guanidine et du N-laurylsarcosine pour l'inactivation du virus et de la RNase. La composition complète du produit est fournie dans la fiche de données de sécurité.

### MATÉRIEL INCLUS

REF\_IB\_TUB: PP tube (fond plat) contenant 2 ml InActiv Blue®  
Un certificat d'analyse et les fiches de données de sécurité sont disponibles sur demande ou peuvent être téléchargés sur le site Internet [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com).

### MATÉRIEL RÉQUIS (NON FOURNI)

- Écouvillons nasopharyngés ou oropharyngés: il est conseillé d'utiliser uniquement des synthétiques (floqués) écouvillons en fibre à tiges en plastique ou en fil de fer, et de ne pas utiliser d'écouvillons en alginate de calcium ou des cotons-tiges ou à tiges en bois, ces composés pouvant inhiber les tests moléculaires<sup>1</sup>. Idéalement, le point de rupture de l'écouvillon ne se situe pas au-dessus de 8 cm.
- Accessoires pour le prélèvement de la salive (p.e. Blue Collect™).

### TYPE D'ÉCHANTILLON

- Sécrétions respiratoires prélevées du nez ou de la gorge à l'aide d'écouvillons naso- ou oropharyngés.
- Salive collectée en crachant.

### PARAMÈTRES DE PERFORMANCE

- InActiv Blue® est en mesure d'inactiver complètement le virus SARS-CoV-2 en 1 minute.
- InActiv Blue® préserve la stabilité des ARN de SARS-CoV-2 pendant au moins 30 jours (2-25 °C).
- Formulation robuste : stabilité prouvée après congélation/décongélation répétées de l'échantillon et 8 jours d'exposition à 37 °C.
- Plus de détails: [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com) (télécharger 'performance whitepaper' et 'Saliva study'<sup>2</sup>).

### CONSERVATION/ÉLIMINATION

- Conserver les réactifs/échantillons entre 2 °C et 25 °C.
- Conserver à l'abri de la lumière (directe du soleil).
- Ne pas utiliser après la date d'expiration.
- InActiv Blue® doit être éliminé conformément aux réglementations locales en matière d'élimination des dispositifs médicaux / substances dangereuses. Comme indiqué dans la section d'avertissement ci-dessous, tout contact entre InActiv Blue® et l'eau de Javel doit être évité.

### BIBLIOGRAPHIE BIBLIOGRAFIE

- Centers for Disease Control and Prevention. (2020, February 14). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Guidelines for Clinical Specimens. Retrieved February 27, 2020, from <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/lab/guidelines-clinical-specimens.html>
- Jonckheere I, Faes L, Overmeire Y, De Vleeschouwer A, Vanden Daele L, Van Braune N, Vandecandelaere I, Merlaen B, van Cann J, Vandesompele J. 2021. 'Equivalence of saliva RT-qPCR testing to nasal-throat/nasopharyngeal swab testing in the general practitioner's setting to detect SARS-CoV-2'. medRxiv., Sept; 2021.09.30.21264181; Accepted for publication in J of Pediatrics, Perinatology and Child Health

### ASSISTANCE TECHNIQUE TECHNISCHE ONDERSTEUNING

URL: [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com)  
e-mail: [info@inactivblue.com](mailto:info@inactivblue.com)

IVD

FR

## InActiv Blue®

Virus inactiverend en RNA stabiliserend transport medium  
Document referentie: FP09 I117 R01 A.4  
Update: 02/05/2023

Enkel voor in vitro diagnostisch gebruik  
Enkel voor professioneel gebruik

### BEOOGD GEBRUIK

Tube met vloeistof voor transport van humaan respiratoir sereet (neus- of keelwiser) of speeksel voor in vitro diagnostisch onderzoek in het labo. Na staal afname kan de vloeistof in de tube 30 dagen lang betrouwbaar worden getest op de aanwezigheid van viraal genetisch materiaal (SARS-CoV-2, influenza A/B, RSV(A/B) d.m.v. RT-qPCR of andere moleculaire methode.

### ALGEMENE INFORMATIE / COMPOSITIE

InActiv Blue® werkt virus inactiverend en is tevens een lysis-oplossing (beschermde operator tegen infectie). Het medium zorgt ervoor dat het viraal RNA intact blijft zodat het staal uitermate geschikt is voor RT-qPCR of andere moleculaire testen. InActiv Blue® bevat guanidine thiocyanaat en N-laurylsarcosine voor virus- en RNase inactivatie. De complete productsamenstelling is weergegeven in de MSDS.

### MATERIAAL AANWEZIG

REF\_IB\_TUB: PP tube (platte bodem) gevuld met 2 ml InActiv Blue®  
Een certificaat van analyse en MSDS zijn beschikbaar op verzoek of kunnen worden gedownload van de website [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com).

### BENODIGD MATERIAAL (NIET GELEVERD)

- Nasofaryngeale- of orofaryngeale wisser: gebruik enkel synthetische (flocked) wissers gemaakt uit vezel met plastic- of draadschacht. Gebruik NOOIT wissers gemaakt uit calcium alginaat of katoen met houten schacht (kunnen moleculaire testen inhiberen<sup>1</sup>). Idealiter is het breekpunt van de wisser niet hoger dan 8 cm.
- Accessoires voor speekselafname (bv. Blue Collect™).

### TYPE STAAL

- Neus/keel respiratoire secreties geïsoleerd met naso- of orofaryngeale wissers.
- Speeksel verzameld door spugen.

### PRESTATIEKENMERKEN

- InActiv Blue® is in staat om het SARS-CoV-2 virus volledig te inactiveren in 1 minuut.
- InActiv Blue® is in staat het SARS-CoV-2 RNA stabiel te houden voor ten minste 30 dagen (2-25 °C).
- Robuuste formulering: bewezen stabiliteit na herhaaldelijk invriezen/ontdooien van het staal en 8 dagen blootstelling op 37 °C.
- Meer details: [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com) (download 'performance whitepaper' en 'Saliva study'<sup>2</sup>).

### BEWARING/AFVALVERWERKING

- Bewaar InActiv Blue®/stalen tussen 2 °C en 25 °C.
- Weghouden uit (zon)licht.
- Het product niet gebruiken na vervaldatum.
- InActiv Blue® moet worden verwerkt volgens de lokale regelgevingen voor de afvalverwerking van medische hulpmiddelen / gevaarlijke substanties. Zoals aangeduid in de sectie hieronder: vermijd contact met bleekwater.

### INFORMATIONS SUR LE FABRICANT INFORMATIE OVER DE FABRIKANT

FertiPro NV  
Industriepark Noord 32  
8730 Beernem (Belgique - België)  
Tel: +32 50 791805  
Fax: +32 50 791799  
info@fertipro.com

IVD

NL

### MÉTHODE POUR ÉCOUVILLONS METHODE VOOR SWABS

Sur le site de prélèvement - Op de plaats van collectie:



1 Assurez-vous de porter les équipements de protection individuelle nécessaires. Suivez la procédure de protection contre les gouttelettes: portez des gants, une blouse, un masque chirurgical et des protections pour les yeux (lunettes ou visière). Identifiez l'échantillon.

Zorg ervoor dat je de nodige persoonlijke bescherming gebruikt. Volg de procedure voor de bescherming tegen druppels: gebruik handschoenen, jas, chirurgisch masker en oogbescherming (bril of gezichtsscherm). Identificeer het staal.



2 Prélevez l'échantillon à l'aide d'un écouvillon approprié en suivant les instructions du fabricant de l'écouvillon. NE PAS PRÉ-MOUILLER l'écouvillon avant de toucher le patient.

Verzamel het staal met een geschikte wisser volgens de instructies van de fabrikant van de wisser. De wisser NIET VOORAF NATMAKEN vooraleer de patiënt aan te raken.



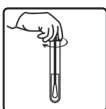
3 Tout en tenant l'écouvillon dans une main, dévissez le bouchon du tube. Insérez l'écouvillon à travers l'ouverture du tube sans en toucher les parois (externes). Une fois l'échantillon dans le milieu, faites tourner l'écouvillon.

Verwijder de dop van de testtube terwijl de wisser wordt vastgehouden. Breng de wisser in de opening van de testtube zonder de (buiten)kant van de tube aan te raken. Draai de wisser rond eenmaal het specimen in het medium is.



4 Cassez la tige de l'écouvillon (ou bien coupez le manche de l'écouvillon) de sorte que ce dernier se situe au niveau de l'ouverture du tube. Assurez-vous que le point de rupture de l'écouvillon ne se situe pas plus haut que l'ouverture du tube.

Breek de schacht van de wisser (of, als alternatief, knip de wisser door) zodat het breekpunt overeenkomt met de hoogte van de test tube. Zorg ervoor dat het breekpunt van de wisser niet hoger is dan de opening van de test tube.



5 Fermez hermétiquement le tube en vissant le capuchon. L'échantillon est maintenant stable pour le transport et/ou le stockage avant un traitement ultérieur en laboratoire.

Sluit de tube hermetisch af met behulp van de draaidop. Het staal is nu stabiel voor transport en/of opslag vooraleer het verder kan worden verwerkt in het testlaboratorium.

### MÉTHODE DE LA SALIVE METHODE VOOR SPEEKSEL

Voir le mode d'emploi livré avec Blue Collect™ ([www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com)). - Zie de gebruiksaanwijzing die bij de Blue Collect™ wordt geleverd ([www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com)).

### AU LABORATOIRE D'ESSAI IN HET TESTLABORATORIUM

Les échantillons doivent être analysés dans les 30 jours suivant leur prélèvement. Retournez le tube 10 fois pour vous assurer que toute la surface intérieure du tube (et l'écouvillon) ont été en contact avec la solution tampon neutralisante. Employez des procédures de laboratoire validées pour les tests PCR. La compatibilité connue et démontrée avec les plates-formes d'essai est disponible sur [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com). InActiv Blue® n'est pas compatible avec les procédures analytiques incluant une étape de décontamination à l'eau de javel.

Analyseer het staal binnen de 30 dagen na collectie. Draai de tube verticaal 10 maal om zodat de volledige binnenkant van de tube (en de wisser) in contact zijn geweest met de inactiverende bufferoplossing. Gebruik gevalideerde laboprotocolen voor PCR testen. Gekende en bewezen compatibiliteit met testplatforms vindt u op [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com). InActiv Blue® is niet compatibel met analytische procedures die gebruik maken van een decontaminatie stap met bleekwater.

### MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS WAARSCHUWINGEN EN VOORZORGEN



NE PAS DÉCONTAMINER LES TUBES OU L'ENVIRONNEMENT AVEC DE L'EAU DE JAVEL ! InActiv Blue® contient du thiocyanate de guanidine qui, combiné à de l'hypochlorite de sodium, peut former un cyanure gazeux nocif.

DE TUBES OF DE OMGEVING NOOIT MET BLEEKWATER DECONTAMINEREN! InActiv Blue® bevat guanidine thiocyanaat die in combinatie met natrium hypochloriet het gevaarlijke cyanide gas kan vormen.

Nocif en cas d'ingestion, provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux, nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.



Toute matière organique humaine doit être considérée comme potentiellement infectieuse. Tous les échantillons doivent être manipulés comme s'ils étaient vecteurs de transmission de virus. Il convient de toujours porter des vêtements de protection lors de la manipulation des échantillons et de réactif (gants, blouse de laboratoire, masque chirurgical, protection pour les yeux / le visage).

Schadelijk bij inslikken, veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel, schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Humaan, organisch materiaal moet altijd als mogelijks infectieus worden beschouwd. Behandel alle stalen alsof ze virussen kunnen overdragen. Draag altijd beschermende kledij wanneer gewerkt wordt met specimen en het reagens (handschoenen, labo's, chirurgisch masker, oog/gezichtsbescherming).

### GLOSSAIRE DES SYMBOLES OVERZICHT SYMBOLEN

symboles tels que définis dans ISO 15223  
symbolen volgens ISO 15223

REF code de produit - catalogusnummer

date limite d'utilisation - vervaldatum

conservé à l'abri de la lumière  
uit de buurt van zonlicht houden

consulter la notice d'emploi  
consulteer gebruiksaanwijzing

dispositif médical de diagnostic in vitro  
in vitro diagnostisch medisch hulpmiddel

LOT numéro de lot - lotnummer

fabricant - fabrikant

ne pas réutiliser - niet hergebruiken

limite de température - temperatuurslimiet

GHS05 - corrosif pour les métaux, catégorie de danger 1  
GHS05 - corrosief voor metalen, gevaar categorie 1

GHS07 - toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  
GHS07 - acute toxiciteit (oraal), categorie 4

## InActiv Blue®

Virus inactivating and RNA stabilizing transport medium  
document reference: FP09 1117 R01 A.4  
update: 02/05/2023

For in vitro diagnostic use only  
For professional use only

### INTENDED USE

InActiv Blue® is a virus inactivating and RNA stabilizing medium used for transport of naso- or oropharyngeal swabs, or saliva sampled from patients for in vitro diagnostic testing on the presence of genetic material of a virus by RT-qPCR or other molecular method (SARS-CoV-2, influenza A/B, RSV A/B).

### GENERAL INFORMATION / COMPOSITION

InActiv Blue® abrogates the infectious potential of collected patient material without affecting the integrity of the RNA to be used in a diagnostic test based on RT-qPCR or other molecular method.

InActiv Blue® also functions as a lysis buffer. It contains guanidine thiocyanate and N-lauroylsarcosine for virus and RNase inactivation. Complete product composition is provided in the MSDS

### MATERIAL INCLUDED

REF IB\_TUB: PP tube (flat bottom) filled with 2 ml InActiv Blue®  
A certificate of analysis and MSDS are available upon request or can be downloaded from the website [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com).

### MATERIAL NEEDED (NOT PROVIDED)

- Nasopharyngeal or oropharyngeal swabs: it is advised to only use synthetic (flocked) fiber swabs with plastic or wire shafts and not to use calcium alginate or cotton swabs or swabs with wooden shafts as these may inhibit molecular tests<sup>1</sup>. Ideally, the breakpoint of the swab is not higher than 8 cm (3.15 inch).
- Accessories for saliva collection (e.g. Blue Collect™).

### SPECIMEN TYPE

- Nose/throat respiratory secretion collected by naso- or oropharyngeal swab.
- Saliva collected by spitting.

### PERFORMANCE PARAMETERS

- InActiv Blue® is able to completely inactivate SARS-CoV-2 virus in 1 minute.
- InActiv Blue® maintains the stability of SARS-CoV-2 RNA for at least 30 days (2-25 °C).
- Robust formulation: proven stability after repeated freezing/thawing the sample and 8 days exposure at 37 °C.
- More details: [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com) (download 'performance whitepaper' and 'Saliva study'<sup>2</sup>).

### STORAGE/DISPOSAL

- Store reagents/samples between 2 °C and 25 °C.
- Keep away from direct (sun) light.
- Do not use after expiry date.
- InActiv Blue® needs to be disposed in accordance with local regulations for disposal of medical devices / hazardous substances. As indicated in the warning section below, contact between InActiv Blue® and bleach must be avoided.

### BIBLIOGRAPHY LITERATUR

- Centers for Disease Control and Prevention. (2020, February 14). Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): Guidelines for Clinical Specimens. Retrieved February 27, 2020, from <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-nCoV/lab/guidelines-clinical-specimens.html>
- Jonckheere I, Faes L, Overmeire Y, De Vleeschouwer A, Vanden Daele L, Van Bruene N, Vandecandelaere I, Merlaen B, van Cann J, Vandesompele J. 2021. 'Equivalence of saliva RT-qPCR testing to nasal-throat/nasopharyngeal swab testing in the general practitioner's setting to detect SARS-CoV-2'. medRxiv, Sept; 2021.09.30.21264181; Accepted for publication in J of Pediatrics, Perinatology and Child Health

### TECHNICAL SUPPORT TECHNISCHER SUPPORT

URL: [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com)  
e-mail: [info@inactivblue.com](mailto:info@inactivblue.com)

IVD

EN

## InActiv Blue®

Virusinaktivierendes und RNA-stabilisierendes Transportmedium  
Dokumentenreferenz: FP09 1117 R01 A.4  
Aktualisierung: 02.05.2023

Nur für die diagnostische in-vitro-Anwendung.  
Nur für den professionellen Gebrauch

### BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

InActiv Blue® ist ein virusinaktivierendes und RNA-stabilisierendes Medium für den Transport von Nasopharyngeal- oder Oropharyngeal-Abstrichtupfern, oder Speichel die von Patienten genommen wurden, um mit In-vitro-Diagnostik mittels RT-qPCR oder anderen molekularen Methoden auf das Vorhandensein von genetischem Material von Viren (SARS-CoV-2, influenza A/B, RSV A/B) zu testen.

### ALLGEMEINE INFORMATIONEN / ZUSAMMENSETZUNG

InActiv Blue® wurde als virusinaktivierende und Lyse-Lösung konzipiert, mit der das infektiöse Potenzial des entnommenen Materials beseitigt wird, ohne die Intaktheit von RNA-Proben zu beeinträchtigen, die in diagnostischen RT-qPCR-basierten Tests oder anderen molekularen Methoden verwendet werden. InActiv Blue® enthält Guanidinthiocyanat und N-Lauroylsarcosin zur Virus- und RNase-Inaktivierung. Die vollständige Produktzusammensetzung ist im Sicherheitsdatenblatt enthalten.

### MATERIAL, DAS IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN IST

REF IB\_TUB: PP Röhrchen (Flachboden) gefüllt mit 2 ml InActiv Blue®  
Ein Analyseprotokoll und ein Sicherheitsdatenblatt sind auf Anfrage erhältlich oder können von der Website [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com) heruntergeladen werden.

### BENÖTIGTES MATERIAL (NICHT IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)

- Nasopharyngeal oder Oropharyngeal-Abstrichtupfer: es wird empfohlen, nur synthetische (beflockte) Faser-Abstrichtupfer mit Kunststoff- oder Drahtschaft und keine Kalziumalginat-haltigen oder Baumwoll-Abstrichtupfer oder Abstrichtupfer mit Holzschaft zu verwenden, da diese molekulare Tests beeinträchtigen können<sup>1</sup>. Vergewissern Sie sich, dass der Bruchpunkt des Abstrichtupfers nicht höher als 8 cm liegt.
- Zubehör für Speichelsammlung (z.B. Blue Collect™).

### PROBENTYP

- Atemwegssekrete im Nasen- und Rachenbereich, die mit Nasopharyngeal- oder Oropharyngeal-Abstrichtupfern entnommen werden.
- Speichel gesammelt durch Spucken.

### LEISTUNGSPARAMETER

- InActiv Blue® kann das SARS-CoV-2-Virus vollständig inaktivieren in 1 Minute.
- InActiv Blue® erhält die Stabilität von SARS-CoV-2-RNA mindestens 30 Tage lang aufrecht (2-25 °C).
- Robuste Formulierung: erprobte Stabilität nach wiederholtem Einfrieren/ Auftauen der Probe und einer 8-tägigen Exposition bei 37 °C.
- Mehr Details: [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com) (download 'performance whitepaper' und 'Saliva study'<sup>2</sup>).

### AUFBEWAHRUNG/ENTSORGUNG

- Reagenzien/Proben bei 2 °C bis 25 °C aufbewahren.
- Keinem direkten (Sonnen-)Licht aussetzen.
- Nach Ablauf des Verfalldatums nicht mehr verwenden.
- InActiv Blue® muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für die Entsorgung von Medizinprodukten / Gefahrstoffen entsorgt werden. Wie im nachfolgenden Abschnitt Warnhinweise angegeben, muss der Kontakt zwischen InActiv Blue® und Bleichmittel vermieden werden.

IVD

DE

### METHOD FOR SWABS METHODE FÜR ABSTRICHE

#### At collection site - An der Probenahmestelle:



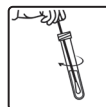
- 1 Make sure that you use the required personal protection. Follow the procedure for droplet protection: use gloves, coat, surgical mask and eye protection (goggles or face shield). Identify the sample.

Verwenden Sie unbedingt die erforderliche persönliche Schutzausrüstung. Befolgen Sie das Verfahren für den Tröpfchenschutz: Verwenden Sie Handschuhe, Kittel, Operationsmaske und Augenschutz (Schutzbrille oder Gesichtsschutz). Kennzeichnen Sie die Probe.



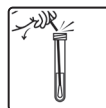
- 2 Collect the specimen with a suitable swab according to the instructions of the manufacturer of the swab. DO NOT PRE-WET the swab before touching the patient.

Entnehmen Sie die Probe mit einem geeigneten Abstrichtupfer gemäß den Anweisungen des Tupferherstellers. Den Abstrichtupfer vor dem Berühren des Patienten NICHT VORAB ANFEUCHTEN.



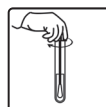
- 3 While holding the swab, remove the cap from the test tube. Insert the swab into the test tube opening without touching the (outer) surface of the tube. Once the specimen is in the medium, spin around the swab.

Halten Sie den Abstrichtupfer fest und entfernen Sie den Verschluss vom Teströhrchen. Führen Sie den Abstrichtupfer in die Öffnung des Teströhrchens ein, ohne die (äußere) Oberfläche des Röhrchens zu berühren. Sobald sich die Probe im Medium befindet, drehen bzw. rühren Sie den Tupfer mehrmals herum.



- 4 Break off the swab shaft (or alternatively cut the swab handle) so that the break point level corresponds with the test tube opening. Make sure that the breakpoint of the swab is not higher than the tube opening.

Brechen Sie bei Bedarf den Tupferschaft so ab (bzw. schneiden Sie alternativ den Tupferschaft so ab), dass der Bruchpunkt auf derselben Höhe wie die Öffnung des Teströhrchens liegt. Vergewissern Sie sich, dass der Bruchpunkt des Abstrichtupfers nicht höher als die Röhrchenöffnung liegt.



- 5 Hermetically close the tube by the screw cap. The sample is now stable for transport and/or storage prior to further processing in the laboratory.

Verschließen Sie das Röhrchen hermetisch mit dem Schraubverschluss. Die Probe ist nun stabil für den Transport und/oder die Lagerung, bevor sie im Labor weiter verarbeitet wird.

### METHOD FOR SALIVA METHODE FÜR SPEICHEL

See instructions for use delivered with the Blue Collect™ ([www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com)) - Siehe Gebrauchsanweisung, die mit dem Blue Collect™ geliefert wird ([www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com)).

### AT TEST LABORATORY IM TESTLABOR

Samples should be analyzed within 30 days upon sample collection. Invert tube 10 times to ensure that the complete inner surface of the tube (and swab) have been in contact with the inactivating buffer solution. Use validated laboratory procedures for PCR testing. Known and demonstrated compatibility with test platforms can be found on [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com). InActiv Blue® cannot be used with analytical procedures including a bleach decontamination step.

Proben sollten innerhalb von 30 Tagen nach der Probenentnahme analysiert werden. Das Röhrchen zehnmal umdrehen, um sicherzustellen, dass die gesamte Innenfläche des Röhrchens (und der Tupfer) mit der inaktivierenden Pufferlösung in Berührung gekommen sind. Verwenden Sie für PCR-Tests validierte Laborverfahren. Eine bekannte und nachgewiesene Kompatibilität mit Testplattformen finden Sie unter [www.inactivblue.com](http://www.inactivblue.com). InActiv Blue® ist nicht mit analytischen Verfahren kompatibel, die einen Dekontaminationsschritt mit Bleiche durchführen.

### WARNINGS AND PRECAUTIONS WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN



**DO NOT DECONTAMINATE TUBES OR LAB ENVIRONMENT WITH BLEACH!**  
InActiv Blue® contains guanidine thiocyanate that in combination with hypochlorite may form harmful cyanide gas.

**RÖHRCHEN ODER UMGEBUNG NICHT MIT BLEICHE DEKONTAMINIEREN!**  
InActiv Blue® enthält Guanidinthiocyanat, das in Kombination mit Natriumhypochlorit gefährliches Cyanidgas bilden kann.

Harmful if swallowed, causes severe skin burns and eye damage, harmful to aquatic life with long lasting effects.

All human, organic material should be considered potentially infectious. Handle all specimens as if capable of transmitting viruses. Always wear protective clothing when handling specimens and reagent (gloves, lab vest, surgical mask, eye/face protection).

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken, verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden, schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Alle organischen Materialien humanen Ursprungs sind als potenziell infektiös anzusehen. Alle Proben sind so zu handhaben, als könnten sie Viren übertragen. Bei der Handhabung von Proben und Reagenzien stets Schutzkleidung (Handschuhe, Laborkittel, Operationsmaske, Augen-/Gesichtsschutz) tragen



### MANUFACTURER INFORMATION HERSTELLERINFORMATIONEN

FertiPro NV  
Industriepark Noord 32  
8730 Beernem (Belgium - Belgien)  
Tel: +32 50 791805  
Fax: +32 50 791799  
info@fertipro.com

REF IB\_TUB CE

### SYMBOL GLOSSARY SYMBOLGLOSSAR

symbols as defined in ISO 15223

Symbole nach der Definition von ISO 15223

REF catalogue number - Bestellnummer

use-by date - Verfalldatum

keep away from sunlight  
Vor Sonnenlicht schützen

consult instructions for use  
Gebrauchsanweisung beachten

IVD in vitro diagnostic medical device -  
Medizinprodukt zur In-vitro-Diagnose

LOT batch code - Chargencode

manufacturer - Hersteller

do not re-use - Nicht wiederverwenden

temperature limit - Temperaturgrenze

GHS05 - corrosive to metals, hazard category 1  
GHS05 - Korrosiv gegenüber Metallen,  
Gefahrenkategorie 1

GHS07 - acute toxicity (oral), category 4  
GHS07 - Akute Toxizität (oral), Kategorie 4