

Code No. 291-98401
297-98001
293-98101

RiboNAT™ Rapid Sterility Test

To access the detailed information including assay procedure and instruction video, scan the QR code below or go to the Fujifilm Wako website (<https://labchem-wako.fujifilm.com>) and search for the product using the Code No. Please check before use.



〈For America region〉



〈For Europe region〉



〈For Asia Pacific region〉

【Product Information】

Code No.	Name	Size	Storage
291-98401	RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 1	50 Tests	-20℃
297-98001	RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 2	50 Tests	Room temperature
293-98101	RiboNAT™ Rapid Sterility Test – Detection Kit	100 Tests	-20℃

【Overview】

RiboNAT™ is designed for the rapid detection of microorganisms in target samples. The reagents used in this test are composed of the following three kits :

- ◎RNA Isolation Kit 1 : Activates microorganisms and renders DNA from dead cells and free DNA incapable of PCR amplification.
- ◎RNA Isolation Kit 2 : Extracts and purifies RNA from microorganisms.
- ◎Detection Kit : Detects purified RNA through One-step Reverse Transcription Real-time PCR (One-step RT-PCR).

【Product components】

RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 1

Component name	Cap color	Size
Proteinase K Solution	Green	700 μ L $\times$ 1
Enzyme Mix	Red	750 μ L $\times$ 1
DNase Solution	Purple	380 μ L $\times$ 1
1st-DNase Buffer (1)	—	23 mL $\times$ 1
2nd-DNase Buffer (2)	Yellow	180 μ L $\times$ 1
Activator Solution 1 (SCDM)	—	50 mL $\times$ 1
Activator Solution 2 (TG)	—	50 mL $\times$ 2
Enzyme Enhancer	—	50 mL $\times$ 1
Nucleic Acid Inactivator	—	60 μ L $\times$ 1

RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 2

Component name	Cap color	Size
Lysis Buffer	—	6 mL $\times$ 1
Lytic Enhancer	—	3 mL $\times$ 1
Magnetic Beads	Black	1.5 mL $\times$ 1
Binding Buffer	—	16 mL $\times$ 1
1st-Wash Buffer (1)	—	45 mL $\times$ 1
2nd-Wash Buffer (2)	—	45 mL $\times$ 1
Elution Buffer	Translucent	1.7 mL $\times$ 3
Sample Tube	—	50 pcs $\times$ 2
Elution Tube	—	10 pcs $\times$ 1

RiboNAT™ Rapid Sterility Test – Detection Kit

Component name	Cap color	Size
Detection Mix	—	1 mL $\times$ 2
Positive Control RNA	—	400 μ L $\times$ 1
Internal Control RNA	White	1 mL $\times$ 1
Water	Blue	1 mL $\times$ 1

FUJIFILM Wako Pure Chemical Corporation

1-2, Doshomachi 3-Chome, Chuo-Ku, Osaka 540-8605, Japan
Telephone : + 81-6-6203-3741
Facsimile : + 81-6-6201-5964
<http://fwk.fujifilm.co.jp>

Group Companies



Distributors



コードNo. 291-98401
297-98001
293-98101

RiboNAT™ Rapid Sterility Test

本品の操作法など詳細情報は当社ホームページにてご案内しています。下記 QR コードからアクセスして頂くか、当社ホームページ (<https://labchem-wako.fujifilm.com>) にて製品コード No. で検索し、製品ページからご確認ください。
製品の特長、性能、操作方法をより深く理解していただくために、必ずご確認ください。



〈日本〉

【製品情報】

コード No.	製品名	容量	保存条件
291-98401	RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 1	50 回用	–20℃
297-98001	RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 2	50 回用	室温
293-98101	RiboNAT™ Rapid Sterility Test – Detection Kit	100 回用	–20℃

【概要】

本品は対象サンプル内の微生物の存在を迅速に検出するために設計された製品です。本試験で使用する試薬は、以下の3つの製品で構成されています。

- ◎RNA Isolation Kit 1：微生物の活性化と、死菌由来 DNA および遊離 DNA を PCR 増幅不能な状態にします。
- ◎RNA Isolation Kit 2：微生物から RNA を抽出・精製します。
- ◎Detection Kit：精製 RNA を One-step Reverse Transcription Real-time PCR (One-step RT-PCR) により検出します。

【キット内容】

RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 1

試薬名	キャップ色	容量
Proteinase K Solution	緑	700 μ L $\times$ 1
Enzyme Mix	赤	750 μ L $\times$ 1
DNase Solution	紫	380 μ L $\times$ 1
1st-DNase Buffer (1)	–	23mL $\times$ 1
2nd-DNase Buffer (2)	黄	180 μ L $\times$ 1
Activator Solution 1 (SCDM)	–	50mL $\times$ 1
Activator Solution 2 (TG)	–	50mL $\times$ 2
Enzyme Enhancer	–	50mL $\times$ 1
Nucleic Acid Inactivator	–	60 μ L $\times$ 1

RiboNAT™ Rapid Sterility Test – RNA Isolation Kit 2

試薬名	キャップ色	容量
Lysis Buffer	–	6mL $\times$ 1
Lytic Enhancer	–	3mL $\times$ 1
Magnetic Beads	黒	1.5mL $\times$ 1
Binding Buffer	–	16mL $\times$ 1
1st-Wash Buffer (1)	–	45mL $\times$ 1
2nd-Wash Buffer (2)	–	45mL $\times$ 1
Elution Buffer	半透明	1.7mL $\times$ 3
Sample Tube	–	50 個 $\times$ 2
Elution Tube	–	10 個 $\times$ 1

RiboNAT™ Rapid Sterility Test – Detection Kit

試薬名	キャップ色	容量
Detection Mix	–	1mL $\times$ 2
Positive Control RNA	–	400 μ L $\times$ 1
Internal Control RNA	白	1mL $\times$ 1
Water	青	1mL $\times$ 1

製造発売元

富士フイルム 和光純薬株式会社
大阪府中央区道修町三丁目1番2号
Tel : 06-6203-3741