



# NG-Test<sup>®</sup> CARBA 5

培養コロニーからのカルバペネマーゼ  
KPC型、OXA-48-like型、VIM型、IMP型、NDM型の検出キット



## 迅速

- ・判定時間15分
- ・短時間の操作



## 正確

- ・遺伝子検査(WGS\*等)との  
良好な相関性

\*Whole Genome Sequence



## 使いやすい

- ・簡便な操作法
- ・装置は不要
- ・常温でも保管可能



## 性能

## 検出限界値

検出限界値は精製組み換え酵素を用いて決定しました。

|     |           |
|-----|-----------|
| KPC | 600 pg/mL |
| OXA | 300 pg/mL |
| VIM | 300 pg/mL |
| IMP | 200 pg/mL |
| NDM | 150 pg/mL |

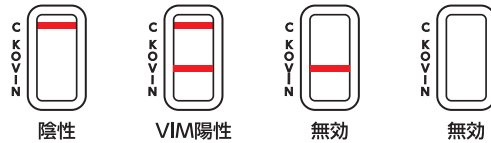
## WGS (Whole Genome Sequence) との相関

| NG-Test<br>CARBA 5 |    | WGS |    |     |
|--------------------|----|-----|----|-----|
|                    |    | 陽性  | 陰性 | 合計  |
| CARBA 5            | 陽性 | 119 | 0  | 119 |
|                    | 陰性 | 0   | 28 | 28  |
|                    | 合計 | 119 | 28 | 147 |

陽性一致率 ▶ 100% 95%信頼区間 = 96.9 – 100%

陰性一致率 ▶ 100% 95%信頼区間 = 87.9 – 100%

## 判定



ご注意: C (コントロール)に加えてK、O、V、I、N に複数または1本の線が出たら結果は陽性と判定下さい。

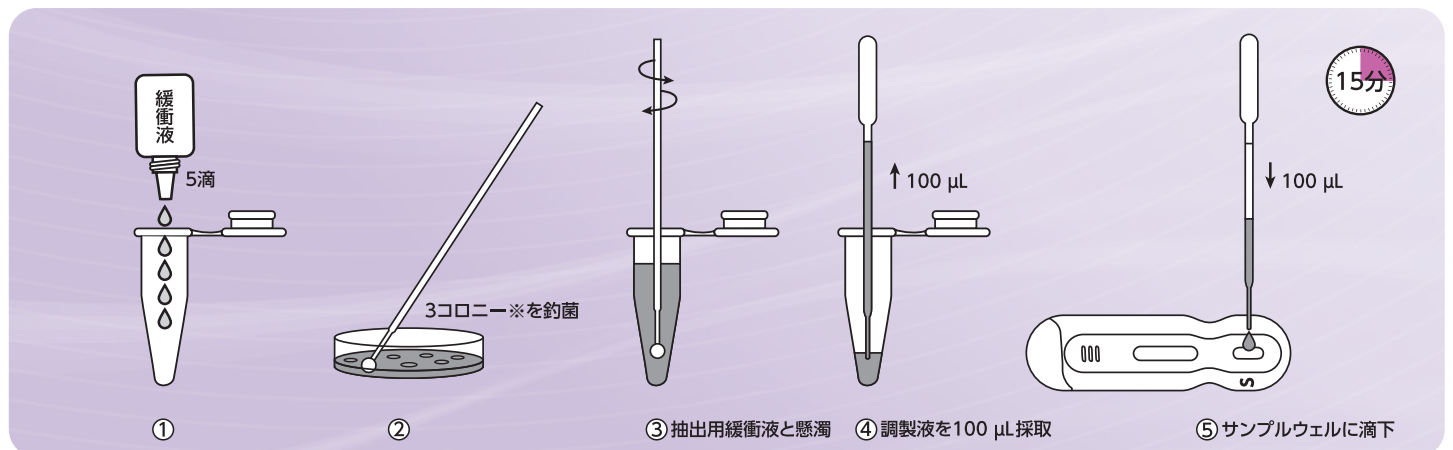


本品はCEA\*と協力して開発されました。  
\*CEA(フランス原子力・代替エネルギー庁)は研究・開発・革新の中心的役割を果たしています。

## 培養からNG-Test CARBA 5への手順



## 操作方法



※腸内細菌目細菌及び緑膿菌の純培養状のコロニー

\*詳細は、取扱説明書をご参照ください。

| 品名              | 製品コード | 包装   | 貯法・使用期限      |
|-----------------|-------|------|--------------|
| NG-Test CARBA 5 | 07855 | 20回用 | 4~30℃・製造後2年間 |

価格表はこちら→



製造元

NG Biotech

販売元

島津ダイアグノスティクス 株式会社

お問い合わせ先: カスタマーサポート担当

E-mail: support@sdsc.shimadzu.co.jp

TEL: 03(5846)5707

臨床診断薬分野 医療関係者向けサイトURL

<https://clinical-diagnostics.biz.sdc.shimadzu.co.jp/>

