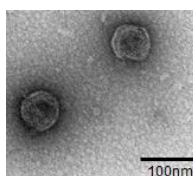


# 抗ウイルス性評価に利用される ファージを提供しています

## 抗ウイルス性評価に利用されている ファージ(一例)※1

### ● *Pseudomonas syringae* phage Φ6 (NBRC 105899)

- ・ ウイルス除去の指標株  
[Parenteral Drug Association  
(PDA)タスクフォースにて、  
ウイルス除去の指標に使用]



### ● *Escherichia coli* phage Qβ (NBRC 20012)

- ・ JIS R 1706:2020 ファインセラミックス－  
光触媒材料の抗ウイルス性試験方法－バクテ  
リオファージ Qβ を用いる方法
- ・ JIS R 1756:2020 ファインセラミックス－  
可視光応答形光触媒材料の抗ウイルス性試験  
方法－バクテリオファージ Qβ を用いる方法

### ● *Escherichia coli* phage MS2 (NBRC 102619)

- ・ 日本電機工業会制定(2011): 空気清浄機のウ  
イルスに対する除去・抑制性能評価試験に関  
する3方法
- ・ ISO 10705-1:1995 Water quality- Detection  
and enumeration of bacteriophages  
- Part 1: Enumeration of F-specific RNA  
bacteriophages

### ★ *Escherichia coli* phage ΦX174 (NBRC 103405)

- ・ JIS T 8061:2015 血液及び体液の接触に対す  
る防護服－防護服材料の血液媒介性病原体に  
対する耐浸透性の求め方－Phi-X174バクテリ  
オファージを用いる試験方法
- ・ ISO 10705-2:2000 Water quality - Detection  
and enumeration of bacteriophages  
- Part 2: Enumeration of somatic coliphages

※1 NBRC株又は同一由来株が規格で指定されています。

抗ウイルス性評価に  
ファージを使うの？  
でもファージなんて  
どこで買えば？



いろいろなファージが  
**NBRCで  
買えるじゃない！**



NBRCから  
購入したファージで  
ガンガン試験が  
できるわ！



# NBRCは、バイオ産業の発展を支援します！

100株を超える  
ファージを保有

## 様々な研究・商品開発にご利用いただけます

### ■ NBRC保有の様々なファージ（一部）

| 宿主                               | ファージ                                                |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <i>Escherichia coli</i>          | MS2, Q $\beta$ , $\Phi$ X174, T1~T7, $\lambda$ , f1 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>    | PP7, F8, F116, M6, 7                                |
| <i>Pseudomonas syringae</i>      | $\Phi$ 6                                            |
| <i>Bacillus subtilis</i> (natto) | PM1, PN1, ST7                                       |
| <i>Staphylococcus aureus</i>     | $\Phi$ SA012                                        |
| <i>Thermus thermophilus</i>      | $\Phi$ TMA, $\Phi$ YS40                             |
| <i>Salmonella enterica</i>       | P22                                                 |
| <i>Lactobacillus</i> sp.         | JSAT14-2-Bp002                                      |

### ■ 提供頻度の高いファージ（2012~）

| NBRC No. | ファージ名                                      |
|----------|--------------------------------------------|
| 102619   | <i>Escherichia coli</i> phage MS2          |
| 20012    | <i>Escherichia coli</i> phage Q $\beta$    |
| 103405   | <i>Escherichia coli</i> phage $\Phi$ X174  |
| 20004    | <i>Escherichia coli</i> phage T4           |
| 105899   | <i>Pseudomonas syringae</i> phage $\Phi$ 6 |
| 20016    | <i>Escherichia coli</i> phage $\lambda$    |
| 20007    | <i>Escherichia coli</i> phage T7           |
| 20008    | <i>Escherichia coli</i> phage P1kc         |
| 20002    | <i>Escherichia coli</i> phage T2           |
| 20003    | <i>Escherichia coli</i> phage T3           |



微生物（宿主）・ファージを、  
多数取りそろえております

ご利用料金はこちら

手数料一覧ページ



購入はこちら

オンラインカタログ



微生物・ファージに関する  
情報を公開しています

DBRPとは

生物資源とその関連情報（生物の特性情報、  
オミックス情報など）が利用可能な  
生物資源データプラットフォームです。

DBRPは  
こちらから



お問合せ先

独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）  
バイオテクノロジーセンター（NBRC） 生物資源利用促進課  
〒292-0818 千葉県木更津市かずさ鎌足2-5-8  
✉ nbrc@nite.go.jp