

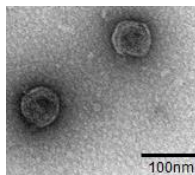
抗ウイルス性評価に利用される

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 $\Phi 6$ (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 Q β (NBRC 20012)

- ・ JIS R 1706:2020 ファインセラミックスー
光触媒材料の抗ウイルス性試験方法ーバクテ
リオファージ Q β を用いる方法
- ・ JIS R 1756:2020 ファインセラミックスー
可視光応答形光触媒材料の抗ウイルス性試験
方法ーバクテリオファージ Q β 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 $\Phi X174$ (NBRC 103405)

- ・ JIS T 8061:2015 血液及び体液の接触に対す
る防護服ー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ー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！



ご利用料金・お問合せ先は、裏面をご覧ください

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

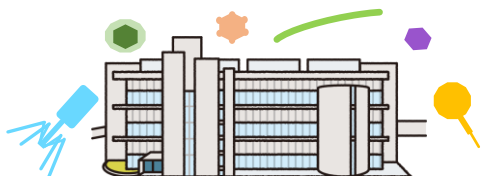
様々な研究・商品開発にご利用いただけます

■ 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 β , Φ X174, T1~T7, λ , f1 |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> | PP7, F8, F116, M6, 7 |
| <i>Pseudomonas syringae</i> | Φ 6 |
| <i>Bacillus subtilis</i> (natto) | PM1, PN1, ST7 |
| <i>Staphylococcus aureus</i> | Φ SA012 |
| <i>Thermus thermophilus</i> | Φ TMA, Φ 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 β |
| 103405 | <i>Escherichia coli</i> phage Φ X174 |
| 20004 | <i>Escherichia coli</i> phage T4 |
| 105899 | <i>Pseudomonas syringae</i> phage Φ 6 |
| 20016 | <i>Escherichia coli</i> phage λ |
| 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（1標品あたり・税込）

| | 企業等 | アカデミック |
|----------|----------|----------|
| L-乾燥標品 | 11,660 円 | 5,830 円 |
| 復元培養標品※2 | 36,080 円 | 30,250 円 |

※2 復元培養標品とは、NBRCがL-乾燥標品又は凍結・融解標品から復元培養して調製したものです。

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