



nite

NBRC

バイオ基礎講座2023

知識編 2. 微生物の入手と寄託・保管

2023年12月15日（金）

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分譲室 田村 朋彦



NITEが提供するサービス

微生物等提供・保管サービス

情報提供サービス(ほんの一例)



NBRC微生物株寄託・提供

RD微生物株提供

微生物・DNAカクテル提供

微生物等保管

特許微生物寄託

カルタヘナ法執行・支援、画像・動画、遺伝資源
DBRP(生物資源データプラットフォーム)迅速

同定、微生物のMALDI-TOF MS生データの提供、微生物分離・培養技術、天然物創薬開発支援、
DBRPコンシェルジュ

メティエーション、微生物による金属腐食、未知微生物遺伝資源ライブラリーの構築、スマートセルインダストリー、エアコン内の真菌(カビ・キノコ)、微生物生産カロテノイド、カシミア繊維の鑑別、小麦加水分解タンパク質、アゾ色素、皮膚障害事故、劣化灯油、細胞外多糖類(EPS)を産生する藻株のスクリーニングとEPSの商業利用に向けた大量培養及びEPSの生理活性機能の研究、油脂生産酵母の評価、

Gluconobacter 属細菌最高生育温度の調査、及び抵抗性試験で指定される糸状菌株の孢子形成量、Gluconobacter 属細菌のセルロース膜産生能、Clostridium butyricum のボツリヌスE型毒素遺伝子の検出、Bacillus cereus のセレワリト合成酵素(CKS)遺伝子の検出、食品衛生法上使用される大腸菌等の性状調査、黄色ブドウ球菌のエンテロキシン毒素遺伝子及び毒素性

NITEが主催するイベント等情報

メールマガジン(微生物の取り扱いに関する技術情報:保存法や培養法、微生物あれこれ)

本薬局が 培地性能試験に使用される大腸菌等の性状調査、Staphylococcus 属細菌のコアグラゼ産生能、Staphylococcus 属の各種試験培地での培養性状、アシネトバクター属、セラチア属及びバシロ

ア属及びバシロ

ア属及びバシロ

ア属及びバシロ

ア属及びバシロ

ア属及びバシロ

ア属及びバシロ

NBRC株の入手方法

「NBRC」で検索

Google search results for 'NBRC'. The search bar shows 'NBRC' and the results list includes '製品評価技術基盤機構' and 'バイオテクノロジーセンター'. A red box highlights 'バイオテクノロジーセンター' and a green arrow points to the right. Another red box highlights 'カタログ検索 | NITE - NBRC Culture Catalogue'.

Website screenshot of NITE (National Institute of Technology and Evaluation). The page is titled 'バイオテクノロジー' (Biotechnology). It features a navigation menu, a search bar, and a main content area with sections like 'わたしたちの使命' (Our Mission) and '重要なお知らせ' (Important News). A red circle highlights the 'NBRC オンラインカタログ' (NBRC Online Catalog) link in the sidebar.

カタログ検索

お知らせ:

・NBRC株(L乾燥標品、凍結融解標品)の納期は、約2週間になります(2023.4.7)

NBRC番号検索

NBRC # (完全一致)

例1: 100139

例2*: 4000, 6345, 30003

*複数検索する場合は番号を「,(カンマ)」で区切ってください。

検索

詳細検索

学名(部分一致・大文字小文字区別なし)

他機関番号またはその他の番号(完全一致)

[他機関番号*]例1: ATCC 8739 例2: IAM 12043

* 機関略号と番号の間には半角スペースを入れて下さい。

[その他の番号]例1: TA98 例2: K-12 例3: kyokai No. 7

原産国 日本

Yes

高次分類

- All
- Bacteria
- Archaea
- Filamentous fungi
- Yeast
- Algae
- Phage

フリーキーワード(部分一致)

[And 検索]例: xxx zzz

[Or 検索]例: yyy or www

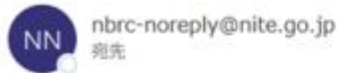
[Not 検索]例: aaa - bbb

表示件数

10 ▾

検索

【NBRC】アカウント仮登録受付



NBRC 株オンライン分譲依頼サービスのアカウント仮登録を受け付けました。
下記 URL にアクセスしてアカウント登録を続けてください。

<https://www.nite.go.jp/nbrc/catalogue/~::~::~::>

※1時間以内に登録を行ってください。

※エラーが出た場合は再度仮登録をお願いいたします。

発行：独立行政法人製品評価技術基盤機構バイオテクノロジーセンター（NBRC）

お問い合わせ：nbrc-order@nite.go.jp

※このメールは送信専用アドレスからお送りしています。

ご返信いただいてもお答えできないのでご了承ください。

「【NBRC】アカウント仮登録受付」という件名の仮登録メールを受信しましたら、メールに記載されたURLをクリックしリンク先から登録作業を行って下さい。

リンクの有効期限は1時間です。

- 仮登録メールを受信できる様にして下さい。迷惑メールフォルダに入っている場合もあるようです。

依頼方法

NBRC株の検索

カートへの追加

ログイン

注文

ログインは注文前のどの段階にでも良い



カタログ検索

お知らせ:
-NBRC株(L乾燥標品、凍結融解標品)の納期は、約2週間になります(2023.4.7)

NBRC番号検索

NBRC # (完全一致)

例1: 100139
例2*: 4000, 6345, 30003
*複数検索する場合は番号を「(カンマ)」で区切って下さい。

詳細検索

学名(部分一致・大文字小文字区別なし)

他機関番号またはその他の番号(完全一致)

原産国 日本 Yes

高次分類 All
 Bacteria
 Archaea
 Filamentous fungi
 Yeast
 Algae
 Phage

フリーキーワード(部分一致)

表示件数



カタログ検索結果

検索条件 | 学名: Rhodococcus fascians | 原産国 日本: 指定なし | 高次分類: All

該当件数 1 件

1 - 1 ページ / 表示件数 10

学名 + 高次分類	情報	数量・価格 一般/アカデミック 価格の詳細はこちら
<p>Rhodococcus fascians</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bacteria</p>	<p>NBRC 12155</p> <p>Synonym: Corynebacterium fascians Rhodococcus luteus 標品形態: L-乾燥標品 基準株: Yes Restriction Code: B</p>	<p>数量: 1</p> <p><input type="button" value="L-乾燥標品 (ガラスアンプル) 11,000円 / 5,500円 (税込)"/></p> <p><input type="button" value="復元培養標品 34,100円 / 28,600円 (税込)"/></p>

1 - 1 ページ / 表示件数 10

NBRC番号をクリックして詳細場面に遷移

書類の提出が必要な微生物



分譲依頼 カート - 書類ダウンロード -

提出書類について

- 書類提出が必要なNBRC株をご依頼された場合、ファイルが表示されます。
- 表示されたファイルの内容をご確認いただき、ダウンロード・印刷してください。
- 必要事項を記入の上、スキャンしpdfファイルとしてマイページの注文履歴よりアップロードして下さい。全ての必要書類がアップロードし、注文を進めるまで注文は仮登録のまま保存され、正式注文にはなりませんので、ご注意ください。
- 尚、マイページの注文履歴より様式をダウンロードする事も出来ます。

提出書類

追加MTA

ご記入およびご署名いただいた書類をマイページの注文履歴よりアップロードして下さい。全ての必要書類がアップロードされるまで、注文は仮登録のまま保存され、正式注文にはなりませんので、ご注意ください。手数料につきましてはこちらをご覧ください。
(<https://www.nite.go.jp/nbrc/cultures/charge/fee.html#nbrc>)

NBRC 110274 : 011_MTA_Indonesia_SA_01

前へ戻る

仮登録

仮登録ボタンを押下し注文を仮登録状態にします。必要書類が準備出来たら、マイページの注文履歴より必要書類をアップロードし、注文を続行して下さい。

注文履歴

マイページ

Click Order Web

Order Web	Order No	注文株数	種類	注文日	発送予定日	発送日	状況	備考
TT20230712000975		3	通常株	2023/07/12			仮登録	

追加でMTAの提出が必要な株 (詳細はこちら)

BRC No.	提出書類の様式をダウンロード	アップロード済みファイル	アップロード (ダウンロード、印刷、必要事項ご記入の上、Pdf形式でアップロードしてください)
BRC 110274 : 011_MTA_Indonesia_SA_01			アップロード

アップロードファイルを変更する場合は再度アップロードボタンをクリックして下さい。ファイルが置き換えられます。

同意書等の内容確認

対象株	内容のご確認
全株	同意書テキストダウンロード
NBRC 2972	バイオセーフティレベル2の菌株の取扱いについて

注文の継続

注文履歴一覧へ戻る

次へ進む

全ての必要書類をアップロード後にこのボタンを押下出来る様になります。

依頼のキャンセル

この依頼をキャンセルする

マイページの注文履歴から該当するOrder をクリックして、各書類の欄の「アップロード」ボタンを押して必要事項を記入した書類のPDFをアップロードしてください。

書類の提出が必要な微生物

「Restriction」欄

- **Need permission from Plant Protection Station in Japan**
輸入検疫有害菌譲受許可書の写し
- **Conclusion of MTA is required**
原産国指定のMaterial Transfer Agreement (MTA)
- **Deposit with Restriction**
誓約書

カタログ検索結果 - 詳細情報 -

NBRC 12155: *Rhodococcus fascians* (Tilford 1936) Goodfellow 1984

数量・価格 一般/アカデミック 価格の詳細はこちら

数量: 1

L-乾燥標品 (ガラスアンプル) 7,800円 /3,900円 (税抜)

復元培養標品 28,000円 /24,100円 (税抜)

General Information

Synonymous Name	<i>Corynebacterium fascians</i> <i>Rhodococcus luteus</i>
Teleomorph	
Anamorph	
Other Culture Collection No.	ATCC 12974=CFBP 2401=CIP 104713=DSM 20669=ICMP 5833=JCM 10002=LMG 3623=NBRC 100625=NCPPB 3067=NRRL B-16937=VKM Ac-1462
Other No.	CF-17
Herberium No.	
Shipping as	Glass ampoule (L-dried)
Type Strain	type
Biosafety Level	
Restriction	Need permission from Plant Protection Station in Japan
Conditions of utilization	
Plant Quarantine No.	14Y412, USA
Animal Quarantine No.	
Source of Isolation	Fasciation of sweet peas, <i>Lathyrus odoratus</i>
Locality of Source	
Country of Origin	
Accepted Date	1965/05/19
Isolated Year	
Deposited Year	
History	IFO 12155 <- ATCC 12974 <- W.H. Burkholder, CF-17 <- P.E. Tilford
Comment	Genome Information: PRJDB294 (NCBI BioProject).



「Restriction」欄

- **Living Modified Organism (LMO)**

「遺伝子組換え生物等」に該当します。遺伝子組換え生物等の使用等における誓約書に誓約

- **Export prohibited by law**

「外国為替及び外国貿易法」に基づき、日本国外への分譲を行いません

戦略物資等輸出規制に係る生物遺伝資源利用誓約書に誓約

- **L2**

バイオセーフティレベル(BSL) 2、該当
感染防止対応が必要

カタログ検索結果 - 詳細情報 -

NBRC 14360: *Escherichia coli* (Migula 1895) Castellani and Chalmers 1919

数量・価格 一般/アカデミック 価格の詳細は [こちら](#)

数量: 1

🛒 L-乾燥標品 (ガラスアンプル) 7,800円 /3,900円 (税抜)

🛒 復元培養標品 28,000円 /24,100円 (税抜)

General Information

Synonymous Name	
Teleomorph	
Anamorph	
Other Culture Collection No.	
Other No.	KBC12
Herberium No.	
Shipping as	Glass ampoule (L-dried)
Type Strain	
Biosafety Level	
Restriction	Living Modified Organism (LMO)
Conditions of utilization	
Plant Quarantine No.	
Animal Quarantine No.	
Source of Isolation	
Locality of Source	
Country of Origin	
Accepted Date	1984/08/08
Isolated Year	
Deposited Year	
History	IFO 14360 <- IFO (Y. Kaneko, KBC12)
Comment	NBRC 14359 with pBR322



BioSafety Level (BSL)

WHO実験室バイオセーフティ指針に基づき、微生物・病原体をその危険度に応じて4段階 (BSL1~BSL4) に分類したものの。各組織がそれぞれのリスク評価に従って分類。分類は、現在のところ法的に定められたものではありません。

NITEでは所内の安全委員会で取り決めた基準を用いています。微生物の危険度/有害性の判断基準となる情報を集めた「微生物有害情報リスト」を公開していますので、ご参考下さい。

微生物有害情報データベース



微生物有害情報データベース (Microbial Risk Information Database: M-RINDA) は、NBRCが提供する微生物 (菌類・真菌) に関する有害性情報の総合サイトです。本データベースは「微生物有害情報リスト」と「MiFuP Safety」で構成されています。本データベースは無料でご利用いただけます。各データベースの免責事項をよくお読みいただき、用途のうえご利用ください。

「M-RINDA」の2つのデータベースは相互に参照することができます。

相互参照機能によって、「微生物有害情報リスト」と「MiFuP Safety」の双方の情報がスムーズにアクセスすることが可能です。

[微生物有害情報リストの略名とMiFuP Safetyの有害性機能の対応表](#)

最終更新日: 2022-10-25

- 「微生物有害情報リスト」と「MiFuP Safety」の対応表に追加情報を12件追加しました。
- 「微生物有害情報リスト」リニューアルに伴い、対応表を更新しました。

微生物有害情報リスト

検索

検索オプション

- BSL1 Safetyへのリンク
- BSL2 Safetyへのリンク
- BSL3 Safetyへのリンク
- BSL4 Safetyへのリンク
- BSL1 Safetyへのリンク
- BSL2 Safetyへのリンク
- BSL3 Safetyへのリンク
- BSL4 Safetyへのリンク

Search:

学名	分類	科名	1. 菌類 (菌類)	2. 菌類 (菌類)	3. 菌類 (菌類)	4. 菌類 (菌類)	5. 菌類 (菌類)	6. 菌類 (菌類)	7. 菌類 (菌類)	8. 菌類 (菌類)	9. 菌類 (菌類)	10. 菌類 (菌類)	11. 菌類 (菌類)	12. 菌類 (菌類)	13. 菌類 (菌類)	14. 菌類 (菌類)	15. 菌類 (菌類)	16. 菌類 (菌類)	17. 菌類 (菌類)	18. 菌類 (菌類)	19. 菌類 (菌類)	20. 菌類 (菌類)	21. 菌類 (菌類)	22. 菌類 (菌類)	23. 菌類 (菌類)	24. 菌類 (菌類)	25. 菌類 (菌類)	26. 菌類 (菌類)	27. 菌類 (菌類)	28. 菌類 (菌類)	29. 菌類 (菌類)	30. 菌類 (菌類)	31. 菌類 (菌類)	32. 菌類 (菌類)	33. 菌類 (菌類)	34. 菌類 (菌類)	35. 菌類 (菌類)	36. 菌類 (菌類)	37. 菌類 (菌類)	38. 菌類 (菌類)	39. 菌類 (菌類)	40. 菌類 (菌類)	41. 菌類 (菌類)	42. 菌類 (菌類)	43. 菌類 (菌類)	44. 菌類 (菌類)	45. 菌類 (菌類)	46. 菌類 (菌類)	47. 菌類 (菌類)	48. 菌類 (菌類)	49. 菌類 (菌類)	50. 菌類 (菌類)	51. 菌類 (菌類)	52. 菌類 (菌類)	53. 菌類 (菌類)	54. 菌類 (菌類)	55. 菌類 (菌類)	56. 菌類 (菌類)	57. 菌類 (菌類)	58. 菌類 (菌類)	59. 菌類 (菌類)	60. 菌類 (菌類)	61. 菌類 (菌類)	62. 菌類 (菌類)	63. 菌類 (菌類)	64. 菌類 (菌類)	65. 菌類 (菌類)	66. 菌類 (菌類)	67. 菌類 (菌類)	68. 菌類 (菌類)	69. 菌類 (菌類)	70. 菌類 (菌類)	71. 菌類 (菌類)	72. 菌類 (菌類)	73. 菌類 (菌類)	74. 菌類 (菌類)	75. 菌類 (菌類)	76. 菌類 (菌類)	77. 菌類 (菌類)	78. 菌類 (菌類)	79. 菌類 (菌類)	80. 菌類 (菌類)	81. 菌類 (菌類)	82. 菌類 (菌類)	83. 菌類 (菌類)	84. 菌類 (菌類)	85. 菌類 (菌類)	86. 菌類 (菌類)	87. 菌類 (菌類)	88. 菌類 (菌類)	89. 菌類 (菌類)	90. 菌類 (菌類)	91. 菌類 (菌類)	92. 菌類 (菌類)	93. 菌類 (菌類)	94. 菌類 (菌類)	95. 菌類 (菌類)	96. 菌類 (菌類)	97. 菌類 (菌類)	98. 菌類 (菌類)	99. 菌類 (菌類)	100. 菌類 (菌類)
----	----	----	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

微生物有害情報リストとは

最終更新日: 2023-06-14

微生物有害情報リストは、各種生物の危険度分類 (バイオセーフティレベル) の他、感染の経路の特定など、微生物の危険度/有害性の判断基準となる情報を一元化したデータベースです。

MiFuP Safetyとは

最終更新日: 2022-10-25

MiFuP Safety (ミーフアップ・セーフティ) は、微生物のゲノム情報から有害性に関する遺伝子を検出し、微生物の有害性を検定するデータベースです。

商業利用制限

- 商業利用制限あり
 - Restriction欄
 - Conclusion of MTA is required
 - Deposit with Restriction
 - Need in-licensing for commercial use
 - Conditions of Utilization欄
 - Prior agreement with DEPOSITOR required upon COMMERCIAL USE
 - NON-COMMERCIAL USE only
 - Specific conditions for utilization set by the DEPOSITOR

オンラインカタログのRestriction欄とConditions of Utilization欄に何も記載が無い場合、NITEは商業的利用を制限していません。

- 第三者が知的財産権を所有している場合があります。また、生物多様性条約では、生物遺伝資源の原産国の主権的権利が認められております。利用者の行為により、第三者や原産国の権利を侵害し損害等を与えた場合には、利用者の責任と費用において一切の措置を講ずることにご留意ください(生物遺伝資源の分譲と使用に関する同意書第4条第7項)。

寄託者により利用条件が付された微生物

「Conditions of Utilization」欄に、寄託者により利用条件が付されている場合、利用にあたっては、これらの条件を守る必要がありますので、**ご注意ください**（生物遺伝資源の分譲と使用に関する同意書第4条第2項）。

NBRC 113544: *Aliishimia ponticola* Kim et al. 2019

NBRC 113544の情報や関連データは以下のバナー(DBRP)からご覧ください。
日本語での検索も可能です。



数量・価格 一般/アカデミック 価格の詳細はこちら
数量: 1

L-乾燥標品 (ガラスアンプル) 11,000円 / 5,500円 (税込)
復元培養標品 34,100円 / 28,600円 (税込)

Prior notification to DEPOSITOR required upon COMMERCIAL USE

非商業的利用できる
商業的利用 (知的財産権の出願を含む) する場合は、**寄託者へ事前に通知**

Prior agreement with DEPOSITOR required upon COMMERCIAL USE.

非商業的利用できる
商業的利用 (知的財産権の出願を含む) する場合は、**寄託者と事前に協議し合意**

NON-COMMERCIAL USE only.

非商業的利用できる。**商業的利用はできない**。知的財産権の出願は行えない。

Specific conditions for utilization set by the DEPOSITOR.

寄託者が指定した利用条件に従う。

General Information	
Synonymous Name	
Teleomorph	
Anamorph	
Other Culture Collection No.	
Other No.	MYP11
Herberium No.	
Shipping as	Glass ampoule (L-dried)
Type Strain	type
Biosafety Level	
Restriction	
Conditions of utilization	Prior notification to DEPOSITOR required upon COMMERCIAL USE.
Plant Quarantine No.	

NBRC 101654: *Acetobacter tropicalis* Lisdiyanti et al. 2001

数量・価格 一般/アカデミック 価格の詳細はこちら
数量: 1

L-乾燥標品 (ガラスアンプル) 11,000円 / 5,500円 (税込)
復元培養標品 34,100円 / 28,600円 (税込)

General Information	
Synonymous Name	
Teleomorph	
Anamorph	
Other Culture Collection No.	BCC 36194
Other No.	SKU1100
Herberium No.	
Shipping as	Glass ampoule (L-dried)
Type Strain	
Biosafety Level	
Restriction	
Conditions of utilization	Prior agreement with DEPOSITOR required upon COMMERCIAL USE.
Plant Quarantine No.	

- ・ 商業利用と非商業利用

生物遺伝資源の分譲と利用に関する同意書

第1条 本同意書で使用する用語の定義は次に定めるところによる。

十三「**商業的利用**」とは、製造、検査又は研究受託など、直接収益を得ることを目的とした活動において生物遺伝資源等を利用することをいう。生物遺伝資源等を利用して得られた成果を元にして知的財産権に係る出願を行う場合を含む。

十四「**非商業的利用**」とは、前号に規定するもの以外をいう。

第三者利用

生物遺伝資源の分譲と利用に関する同意書

第4条

2 利用者は、NBRCが分譲した生物遺伝資源を第三者に利用させてはならず、分譲又は分与を行ってはならない。ただし、次の各号いずれかに該当する場合は、NBRCが分譲した生物遺伝資源に付された個別の利用条件に違反しない限り、第2項に関わらず、生物遺伝資源等を第三者に利用させることができる。この場合、利用者は第三者に同意書等の内容を厳守させなければならず、かつ、当該利用が終了した時点で、利用者は第三者に生物遺伝資源等を廃棄させるか、又は、利用者に返却させなければならない。

- 一 依頼書に記載の利用目的の範囲内で行う解析、培養等を目的とした利用者から第三者への業務委託
- 二 依頼書に記載の利用目的の範囲内で、利用者と第三者との間で実施される共同研究(当該第三者についてNBRCに事前に通知すること。)
- 三 前二号以外でNBRCが許可する場合

- ・ 分譲を受けた菌株が含まれる食品(ヨーグルト・納豆など)の販売も禁止されるのですか？

販売可能です。 NBRCから入手した菌株標品そのもの、あるいは増殖させた菌株の譲渡や販売は禁止していますが、その菌株について開発研究等が行われ、付加価値が加えられた製品(食品等)については禁止しておりません。

・ L-乾燥標品、凍結融解標品

NBRC 113375: *Primorskyibacter* sp.

NBRC 113375の情報や関連データは以下のバナー(DBRP)からご覧ください。
日本語での検索も可能です。



数量・価格 一般/アカデミック 価格の詳細はこちら

数量: 1

L-乾燥標品 (ガラスアンプル) 11,000円/5,500円 (税込)

復元培養標品 34,100円/28,600円 (税込)

General Information	
Synonymous Name	
Teleomorph	
Anamorph	
Other Culture Collection No.	
Other No.	KMU-90
Herberium No.	
Shipping as	Glass ampoule (L-dried)
Type Strain	
Biosafety Level	
Restriction	
Conditions of utilization	NON-COMMERCIAL USE only.
Plant Quarantine No.	
Animal Quarantine No.	

・ 培養標品、復元培養標品

NBRC 114996: *Methylocystis* sp.

NBRC 114996の情報や関連データは以下のバナー(DBRP)からご覧ください。
日本語での検索も可能です。



数量・価格 一般/アカデミック 価格の詳細はこちら

数量: 1

培養標品 (バイアル瓶、試験管等) 18,920円/9,460円 (税込)

General Information	
Synonymous Name	
Teleomorph	
Anamorph	
Other Culture Collection No.	
Other No.	SS37A-Re
Herberium No.	
Shipping as	Vial, test tube or plate (Active)
Type Strain	
Biosafety Level	
Restriction	
Conditions of utilization	Specific conditions for utilization set by the DEPOSITOR. The USER may conduct NON-COMMERCIAL USE on the RESOURCES. When the USER wishes to make COMMERCIAL USE of the RESOURCES, including the applications for intellectual property rights, the USER shall reach an agreement with the DEPOSITOR before the COMMERCIAL USE takes place. The USER includes an organization or individual that engages in business activities for the purpose of making a financial profit, such as a company or enterprise. When the USER publishes the results of his/her research using the RESOURCES, the USER shall cite the following literature as a reference: Dianou et al., <i>Microbes Environ.</i> 27 (3): 278-287, 2012.
Plant Quarantine No.	
Animal Quarantine No.	

14日以内 (年末年始、お盆、ゴールデンウィークを除く)

菌株、日程、培地によって異なる (数ヶ月かかることも)

RD株の入手方法

「NBRC」で検索

Google search results for 'NBRC'. The search bar shows 'NBRC' and the results page displays '製品評価技術基盤機構' (NITE) and 'バイオテクノロジーセンター' (NBRC) as the top results. A red box highlights 'バイオテクノロジーセンター' and a green arrow points to the right.

検索結果: 東京都東京 地域を選択

製品評価技術基盤機構
https://www.nite.go.jp/nbrc/

バイオテクノロジーセンター

カタログ検索 | NITE - NBRC Culture Catalogue

お知らせ: 2023.4.7. NBRC番号検索. NBRC # (完全一致), 例1: 100139 例2: 4000, 6345 ...

Website screenshot of NITE (National Institute of Technology and Evaluation) showing the 'バイオテクノロジー' (Biotechnology) section. The page includes a navigation menu, a search bar, and several news items under '重要なお知らせ' (Important News) and 'お知らせ' (Notice).

ナビについて 国際評価技術 バイオテクノロジー 化学物質管理 適合性認定 製品安全

バイオテクノロジー

HOME > バイオテクノロジーセンター

View this page in English

わたしたちの使命
生物遺伝資源の提供、遺伝子組換え技術の産業利用における安全確保、生物遺伝資源利用のための国際的ネットワーク構築などバイオ産業の発展を支援しています。
2030年の目指すべきビジョンを作成しました (ビジョンのページを表示)。

重要なお知らせ

- 2023年10月5日 【ニュースリリース】JAMSTECの深海微生物情報をDBRPから公開 ~ 深海微生物の産業利用促進を目指して ~
- 2023年7月26日 【事業・サービス】NBRCオンラインカタログの一時停止について (2023年8月21日 (月曜日))
- 2023年7月13日 【事業・サービス】お盆を含む期間中の発送休止期間 (2023年8月9日 (水曜日) ~ 2023年8月16日 (水曜日))
- 2023年6月1日 【ニュースリリース】二酸化炭素 (CO₂) を直接利用する微生物によるバイオものづくりの促進事業を開始 ~ 8機関が共同でNEDOグリーンイノベーション基金事業に参画 ~
- 2023年4月26日 【事業・サービス】特許微生物委託手数料変更に関するお知らせ (2023年7月から)
- 2023年4月6日 【動画公開】アインシュタインの「イナダスコープ」【バイオテクノロジーセンター (NBRC編)】動画公開
- 2023年3月29日 【事業・サービス】微生物のMALDI-TOF MS生データの提供
- 2023年3月17日 【事業・サービス】システムメンテナンスによるウェブサービス停止のお知らせ (2023年3月22日 (水曜日) ~ 24日 (金曜日))
- 2023年3月17日 【事業・サービス】海洋プラスチックごみ認識への取り組みについて
- 2023年2月20日 【事業・サービス】施設老朽化対策工事に伴う休館とシステムメンテナンスによるウェブサービス停止のお知らせ (2023年3月3日 (金曜日) ~ 7日 (火曜日))

お知らせ

- 2023年10月6日 【イベント】BioJapan 2023 へのブース出展のお知らせ
- 2023年10月5日 【DBRP】国立研究開発法人海洋研究開発機構 (JAMSTEC) のデータ (採掘額1325件 倍) を公開しました。
- 2023年10月2日 【メールマガジン】「NBRCニュース」第83号 連載「DBRP掲載株のご紹介 (6) / 他」
- 2023年9月27日 【サービス】DBRPの利活用に関する質問や要望をお聞きする「DBRPコンシェルジュ」を期間限定で開設しました
- 2023年8月9日 【動画公開】「カエルツボカビの遊走子放出」の動画を公開しました。
- 2023年8月1日 【メールマガジン】「NBRCニュース」第82号 連載「微生物あれこれ (60) / 他」
- 2023年6月9日 【イベント】日本生物工学会主催: 専門家が基礎から教えるバーチャル微生物研究「身近な微生物の培養と応用」 (2023年6月17日 (土曜日))

分野サイトマップ

注目コンテンツ

- DBRP 生物資源データベース
- NBRC オンラインカタログ
- RD株リスト
- NBRC ヒト常在微生物カクテル
- M-RINDA 微生物有害情報データベース
- NBRC イベント
- メールマガジン「NBRCニュース」

RD株リスト、同意書と申込書の入手方法



解析情報 その他データ

ダウンロード

データID	ANAS0000000700001
データタイトル	データ（国内由来RD株リスト+同意書・申込書）
実施機関名	独立行政法人 製品評価技術基盤機構
概要	<p>国内由来RD株のリストおよび同意書と申込書です。 NBRC medium No.、培地名、培地pH、培地のコメント、培養温度、培養日数、生育注意点、特徴を掲載しています。 NBRC medium No.の列にある番号は、培地の組成ごとに割り振られた番号です（培地番号）。培地番号と組成の対応は下記URLをご参照ください。 https://www.nite.go.jp/nbrc/cultures/cultures/cultures.html 情報リスト中に示した培地pHは、培地組成に記載されている情報を抜き出したものです。 なお、“Unadjusted”は培地作製後に特にpH調整は行わないことを示しています。培養・生育に関する情報は、必ずしも至適生育条件を示しているわけではなく、生育の確認が出来ている条件であることをご注意ください。</p> <p>RD株の生物区分では、 「乳酸菌」は、ラクトバチルス目の各属とバチルス目の一部、およびビフィズス菌を意味します。 「その他細菌」は、放線菌、乳酸菌、酢酸菌以外の細菌を意味します。 「クロミスタ」は、ラビリンチュラ類、卵菌類などの微生物を意味します。</p>
実施日	
URL	https://www.nite.go.jp/nbrc/cultures/rd/index.html
ダウンロード	000141139.xlsx
ファイルの名前	国内由来株リスト同意書・申込書
ファイルの説明	

TOP

カテゴリから探す

相同性検索 (BLAST) から探す

分類群 (Taxonomy) から探す

NBRC株をリストから探す

RD株をリストから探す

DBRP Stanza

APIマニュアル

DBRPとは

DBRP紹介動画

よくある質問 (FAQ)

ニュース

ヘルプ

お問合せ・ご要望はこちら

RD株 NBRC株との違い

- 1年間の年間契約 (レンタル) 継続更新
- 前納
- 国内利用に制限
- 商業的利用:可能
- 特許 (知財権取得) :可能 (特許寄託が必要な場合は、NITEが寄託、依頼者が費用負担)
- 業務委託:一時移動申請が必要
- 共同研究:権利が生じる場合、共同研究先にも契約が必要・一時移動申請
- 契約は、RD株そのものの利用だけでなく、改変物、派生物、データを利用している間や、知財権がある間も必要 (論文等でデータを公表した場合は、データの利用に関して契約は不要)
- 契約終了時に廃棄証明を提出

NBRC株として寄託

- 自分の株を、NBRC株として世界中に公開し、使ってほしい。
- 論文掲載のため、Culture Collectionへの寄託が必要。

ご連絡下さい。各微生物の担当者が対応をおこないます。

コード	内容	備考
U1	利用制限無し	
U2	非商業的利用できる。商業的利用（知的財産権の出願を含む）する場合は、寄託者へ事前に通知	
U3	非商業的利用できる。商業的利用（知的財産権の出願を含む）する場合は、寄託者と事前に協議し合意	
U4	非商業的利用できる。ただし、知的財産権の出願は行えないものとする。	海外からの寄託のみ
U5	利用者は寄託者が指定した利用条件に従う。	

バックアップ保管サービス

生物遺伝資源は一度失われると再度入手することは非常に困難

生物遺伝資源の保管に係るコストや災害、停電、故障、その他トラブルによる消失のリスクを軽減することを目的としたサービス



建物の耐震安全性は国家建築物の最高水準



24時間監視体制



屋外液体窒素CEタンク
1ヶ月分以上の備蓄



自家発電機

テープフリーザー
(-80°C)



液体窒素タンク気相
(-170°C前後)



安全寄託

生物遺伝資源

識別番号単位

1番号
20本まで

安全保管

生物遺伝資源(微生物、DNA、原生生物、コンソーシア、植物細胞、動物細胞)、分離源

箱単位

1箱
100本まで

機器単位

1台に348箱
(130×130×50mm)

1台に112箱
(130×130×50mm)

バックアップ保管サービス

「安全寄託」で検索



安全寄託

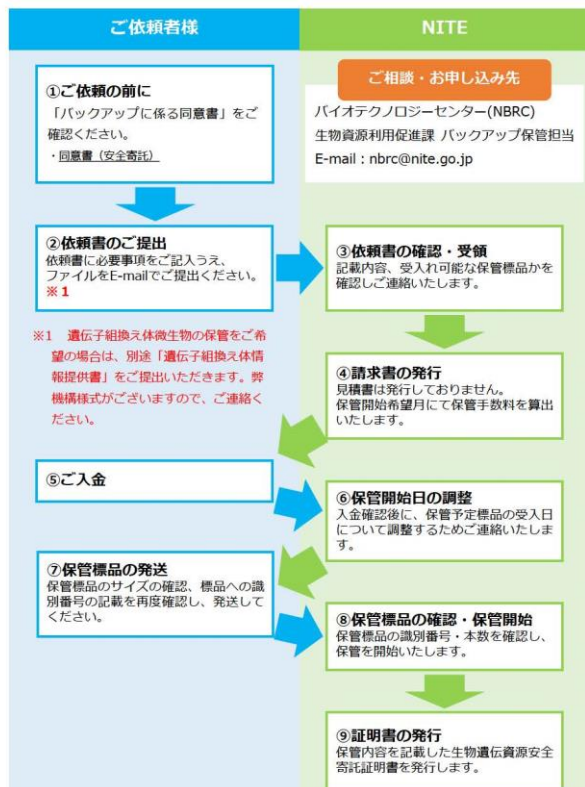
約 30,300,000 件 (0.19 秒)

製品評価技術基盤機構
<https://www.nite.go.jp/cultures/backup/deposit3>

安全寄託 | バイオテクノロジー

2022/12/01 — 安全寄託は、生物遺伝資源の保管に係るコストや災害などによる消失のリスクを軽減することを目的としたサービスです。安全寄託された微生物について、NBRC ...

生物遺伝資源バックアップサービス【安全寄託】 手続きフロー



「安全保管」で検索



安全保管

安全保管

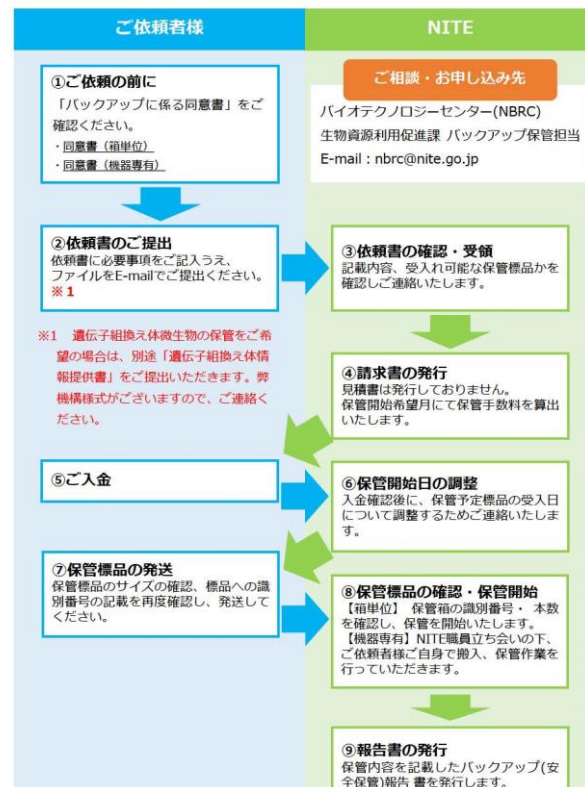
約 377,000,000 件 (0.24 秒)

製品評価技術基盤機構
<https://www.nite.go.jp/cultures/backup/deposit6>

安全保管 | バイオテクノロジー

2023/02/01 — 安全保管は、箱単位（1箱100本まで）又は機器専有でお預かりし、ドライプリーザー（-80℃）、液体窒素タンク（気相、約-170℃）又は冷蔵庫（4℃）（機器 ...

生物遺伝資源バックアップサービス【安全保管】 手続きフロー



ご清聴ありがとうございました

- ご不明な点がございましたら、メールでお問い合わせ下さい

nbrc@nite.go.jp

NBRC株について
安全寄託・安全保管について

nbrc-order@nite.go.jp

NBRC株の注文について

rd@nite.go.jp

RD株とその注文について