

RD株として約1,900株、NBRC株として約1,000株をご提供可能です（2025年9月時点）

NBRCの乳酸菌

国内外の多様な発酵食品から分離した乳酸菌をご提供しています。

これらの株以外にもいろいろあります！ →裏面もご覧ください

RD株として ご提供しています

RD株とは・・・

国内外の様々な環境で収集した微生物株を、新製品開発のためのスクリーニング材料としてご提供しています。

沖縄の発酵食品由来 乳酸菌



約30株

富山の発酵食品由来 乳酸菌



約160株

モンゴルの発酵食品由来 乳酸菌



約830株

タイの発酵食品由来 乳酸菌



約400株

NBRC株として ご提供しています

NBRC株とは・・・

国内外の研究者から寄託された微生物株で、広く一般に公開しています。日本産業規格（JIS）や日本薬局方などの公的試験方法に規定された菌株の多くが含まれています。ISO 9001の品質マネジメントシステムの下で維持・管理・分譲を行っています。

他にもこんな **乳酸菌** があります

植物や生乳、発酵食品由来の乳酸菌

注目株

国内の植物・果実からグルコース以外の糖を炭素源として分離した株（RD株多数）
生乳由来株（RD株多数）
酒まんじゅう醗由来株（RD株数株）
東南アジア・東アジアの現地アルコール飲料スターター由来株（NBRC 101977 - 101987）

醸造関連の乳酸菌（*Oenococcus*属、*Leuconostoc*属等）

注目株

国内酒造メーカーが分離したマロラクティック発酵株（NBRC 109605, 109606）
酒醗由来株（NBRC 102481, 15893）

好塩好アルカリ性乳酸菌（*Tetragenococcus*属、*Alkalibacterium*属、*Marinilactibacillus*属等）

注目株

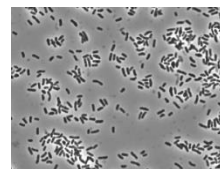
海藻由来の好アルカリ性株（NBRC 103242他多数）
海苔醤油製造のスターターとしての利用が期待される *Tetragenococcus* 属株
（NBRC 109726, 109727）

ビフィズス菌 もあります

ヒト由来ビフィズス菌（*Bifidobacterium*属）

注目株

母乳で育てられた乳児の糞便由来株（RD株数株, NBRC 100015）
成人の糞便由来株（NBRC 113353）



▲ NBRC 113353

製品化の実績

チーズ「鼓動 Kodou」 チーズ工房【千】sen

NITEが提供した国内産乳酸菌株を含む数株のRD株を用いて、チーズ工房【千】sen がチーズ「鼓動 Kodou」を製造し、Japan Cheese Award 2024 金賞／最優秀部門賞、World Cheese Award 2024 GOLD 賞を受賞。海外産スターターの独占状態にあるチーズ製造の分野において、国産乳酸菌の活用が期待される。



生酛山廃特別純米酒「山田錦」 黄桜株式会社

NITEが保有する乳酸菌（NBRC株）の中から、新規の日本酒製造プロセスに最適な食品由来の乳酸菌を提供。開発された日本酒は、試作品「のろし」を経て、黄桜株式会社の特別純米酒として販売。



NBRC株は
オンラインカタログで
検索・注文できます。

NBRC カタログ



RD株は
提供株リストおよび申込書を
Webページからダウンロードできます。

NITE RD株



nite

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
お問い合わせ nbrc@nite.go.jp



NBRCの
ウェブページ