



報道関係各位

2017年9月7日  
ジェクス株式会社

刺激が苦手な方向けの新タイプ登場！  
「L8020 乳酸菌 ラクレッシュ 洗口液  
センシティブタイプ」発売

2017年9月15日(金)

<http://www.jex-online.com/fs/jexonline/c/18020>

良い菌を残して活かす口内ケア  
歯周病・むし歯対策に、朝・晩1日2回歯みがき後に使用する洗口液

ジェクス株式会社（本社：大阪市中央区谷町、代表取締役：梶川裕次郎、以下ジェクス）は、広島大学歯学部二川浩樹教授によって発見されたL8020 乳酸菌を使用した洗口液「L8020 乳酸菌 ラクレッシュ 洗口液マイルドタイプ（以下、ラクレッシュ マイルド）」の新商品として、「L8020 乳酸菌 ラクレッシュ 洗口液センシティブタイプ（以下、ラクレッシュ センシティブ）」を2017年9月15日（金）より販売いたします。



L8020 乳酸菌 ラクレッシュ 洗口液センシティブタイプ

「ラクレッシュ センシティブ」は、刺激が苦手な方のために、L8020 乳酸菌の濃度はそのままに、より低刺激の処方開発した洗口液です。現在好評発売中の「ラクレッシュ マイルド」と比較して、約40%の低刺激化に成功いたしました。（※）

L8020 乳酸菌は、健康なむし歯のない人の口腔内から発見された菌で、口腔内の歯周病菌、むし歯菌の抑制に有効的です。80歳でも20本の歯を保ってほしいという思いを込めて、その名が名付けられました。その乳酸菌を使用した本商品で口をすすぐことで、口腔内の歯周病菌・むし歯菌の抑制や、口臭の予防に効果的なL8020 乳酸菌を簡単に摂取することが出来ます。今後もジェクスは「L8020 乳酸菌」シリーズを通じて、ご家族の皆様のオーラルケアをサポートして参ります。

（※）刺激についてのアンケートを実施し（n=20）、刺激のレベルを10段階で評価。ご回答いただいた刺激のレベルを平均し、平均値を算出しました。



## ■実使用モニターの結果

商品開発に際して、実使用モニターを行いました。対象は全国の歯周病が気になる55歳～64歳の男女でノンアルコールタイプのマウスウォッシュを使用していたが、刺激があると感じ、使用をやめてしまった人のうち「本当はマウスウォッシュを使用したい」と思っている方30名です。朝晩の歯磨き後に本製品を使用して頂き、多くの方に満足頂ける結果となりました。

「ラクレッシュ マイルド」(アルコールフリー低刺激タイプ)と比較しても**約40%の低刺激化に成功**

テスト品	平均値
ラクレッシュセンシティブ	2.85
ラクレッシュマイルド	4.55

マウスウォッシュ自社品を実使用して頂き、刺激についてのアンケートにご回答頂いた。各テスト品について、刺激(ピリピリ・辛さ)のレベルを1(全く刺激がない)～10(かなり刺激がある)の10段階で評価。(n:20) ご回答頂いた刺激のレベルを平均し、平均値を算出した。※数値の低い方が低刺激。



## ■「L8020 乳酸菌 ラクレッシュ」シリーズ 商品概要

商品名 : L8020 乳酸菌 ラクレッシュ 洗口液センシティブタイプ

価格 : オープン価格 ※実勢価格: 800円(税抜)

- 特徴 :
- 健康なむし歯のない人の口腔内から見つけたL8020乳酸菌を使用(※<sup>1</sup>)
  - マイルドよりもさらに刺激が少ないタイプ
  - ハニーレモンミント風味
  - アルコールを含まない低刺激タイプ
  - 300mL
  - 殺菌剤不使用(※<sup>2</sup>)

商品名 : L8020 乳酸菌 ラクレッシュ 洗口液マイルドタイプ

価格 : オープン価格 ※実勢価格: 800円(税抜)

- 特徴 :
- 健康なむし歯のない人の口腔内から見つけたL8020乳酸菌を使用(※<sup>1</sup>)
  - アップルミント風味
  - アルコールを含まない低刺激タイプ
  - 300mL
  - 殺菌剤不使用(※<sup>2</sup>)

(※<sup>1</sup>) 乳酸桿(かん)菌/コメ発酵物: 清掃剤

(※<sup>2</sup>) エタノール・CPC を含みません。ただし、二次汚染を防止するため保存剤を使用しております。

## ■L8020 乳酸菌とは

健康なむし歯のない人の口腔内から見つけたヒト由来の乳酸菌です。歯周病・むし歯菌の発育を阻止する、制菌効果のある乳酸菌の一種で、ヒトの口腔内から5種類の歯周病菌とむし歯菌・カンジダ菌を効果的に抑制し、口腔内環境を健康に保ちます。

URL : <http://www.campusmedico.jp/information/aboutus.html>

## ■広島大学歯学部二川浩樹(にかわ ひろき) 教授プロフィール



1986年に広島大学歯学部歯学科を卒業後、同大学大学院に入学、1990年に学術研究科修了、歯学博士となる。2005年より広島大学教授。2008年より口腔健康科学科長・歯学部長補佐。2012年より同副学部長。むし歯菌・歯周病菌・カンジダ菌の発育を阻止する、殺菌効果のある乳酸菌の一種「L8020 乳酸菌」を発見。広島大学歯学部生物クラブバイテックの学生たちとともに研究を行う。四国乳業の協力で作成したヨーグルトを用いたヒト試験で、ヒトの口(口腔内)から、むし歯菌と4種類の歯周病菌を効果的に減らすことを明らかにしている。

## ■ジェクス株式会社

名称 : ジェクス株式会社

URL : <http://www.jex-inc.co.jp/>



設立 : 昭和 35 年 12 月 7 日

資本金 : 3 億円

代表 : 代表取締役 : 梶川裕次郎

所在地 : 〒540-0012 大阪府中央区谷町 2 丁目 3 番 12 号

事業内容 : 医薬部外品・医療機器・化粧品・育児用品・生活関連用品等の製造販売