



2020年12月15日  
小岩井乳業株式会社

**ヨーグルトで日本初！免疫機能で機能性表示食品として3品同時に届出受理  
キリンの独自素材＜プラズマ乳酸菌＞使用**

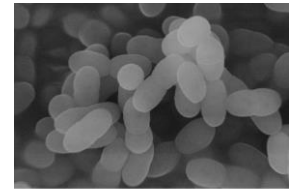
**「小岩井 iMUSE(イミューズ)生乳(なまにゆう)ヨーグルト」100g、400g  
「小岩井 iMUSE(イミューズ)ドリンクヨーグルト」115g  
新登場**



小岩井乳業株式会社(本社:東京都中野区、社長:村松 道男)は、キリングループ独自素材「*Lactococcus lactis* strain Plasma(以下、「プラズマ乳酸菌」)」を使用した「iMUSE(イミューズ)」ブランドのヨーグルト3商品が、機能性表示食品制度の「健康な人の免疫機能の維持をサポート」に関する表示で、免疫機能で初めて消費者庁に届出受理されたことを受け、「小岩井 iMUSE(イミューズ)生乳(なまにゆう)ヨーグルト」100gならびに400g、「小岩井 iMUSE(イミューズ)ドリンクヨーグルト」115gを2021年1月12日(火)から順次切り替えいたします。

**■キリンの独自素材「プラズマ乳酸菌」について**

「プラズマ乳酸菌」は、健康な人の免疫機能の維持をサポートする乳酸菌です。免疫細胞「プラズマサイトイド樹状細胞(pDC)」にちなんで名付けられ、キリンホールディングス株式会社、小岩井乳業株式会社、協和発酵バイオ株式会社および国内外の大学・研究機関と共同でこれまで多くの論文・学会発表を行っています。

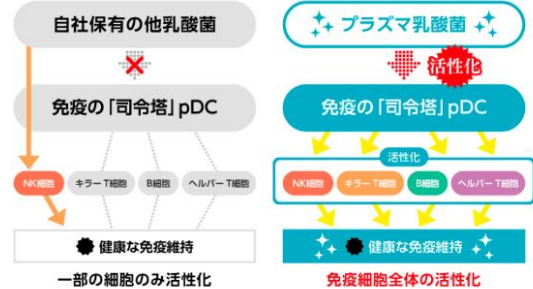


プラズマ乳酸菌

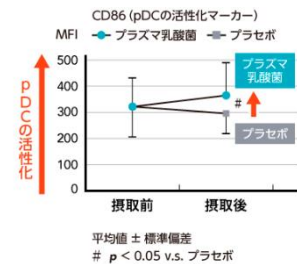
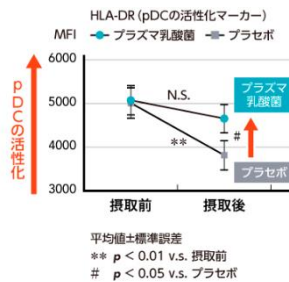
**■世界初！※3プラズマサイトイド樹状細胞(pDC)に働きかける乳酸菌**

「プラズマ乳酸菌」は、「免疫の司令塔」である「プラズマサイトイド樹状細胞(pDC)」を活性化します。活性化された司令塔の指示・命令により、免疫細胞全体が活性化され、外敵に対する防御システムが機能します。

※3 ヒトでpDCに働きかけることが世界で初めて論文報告された乳酸菌(PubMed及び医学中央雑誌WEBの掲載情報に基づく)



**■「プラズマ乳酸菌」の2週間以上の摂取によってプラズマサイトイド樹状細胞(pDC)が活性化！**



※研究レビューの対象となった論文のうち、代表的な2報を事例として掲示しています。なお、本製品を用いた臨床試験ではありません。

**【試験概要】**

- 対象者: 健康な男女(38名)
- 試験食品: プラズマ乳酸菌を1,000億個含むヨーグルトもしくは含まないヨーグルト(プラセボ)
- 摂取期間: 4週間

Clinical immunology(2013)149, 509-518

**【試験概要】**

- 対象者: 運動部の大学生(51名)
- 試験食品: プラズマ乳酸菌を1,000億個含むカプセルもしくは含まないカプセル(プラセボ)
- 摂取期間: 2週間

Journal of the International Society of Sports Nutrition(2018)15:39

— 報道関係各位からのお問い合わせ先 —  
マーケティング部 広報担当: 齊藤

TEL: 050-9012-1838 FAX: 03-3228-7266  
E-mail: tos\_saitou@koiwai-dairy.co.jp [www.koiwaimilk.com](http://www.koiwaimilk.com)

— お客様からのお問い合わせ先 —  
お客様相談室 フリーダイヤル: 0120-171766



## ●機能性表示について（3商品共通）

### 1. 届出表示内容

本品には、プラズマ乳酸菌 (*L. lactis strain Plasma*) が含まれます。プラズマ乳酸菌は pDC (プラズマサイトイド樹状細胞) に働きかけ、健康な人の免疫機能の維持に役立つことが報告されています。

### 2. 機能性関与成分

プラズマ乳酸菌 (*L. lactis strain Plasma*) (1,000 億個/日)

【機能性表示食品】

- ・食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。
- ・本品は国の許可を受けたものではありません。
- ・本品は、疾病の診断、治療、予防を目的としたものではありません。

## 【商品特長】

### 「小岩井 iMUSE(イミューズ)生乳(なまにゆう)ヨーグルト」100g、400g

- 1) 乳のおいしさにこだわり、しっかり生乳を50%使用
- 2) プラズマ乳酸菌 (*L. lactis strain Plasma*) 1,000億個含有(100gあたり)
- 3) 香料・安定剤不使用

### 「小岩井 iMUSE(イミューズ)ドリンクヨーグルト」115g

- 1) 乳のおいしさにこだわり、生乳を20%使用
- 2) プラズマ乳酸菌 (*L. lactis strain Plasma*) 1,000億個含有
- 3) 安定剤不使用



商品名	小岩井 iMUSE(イミューズ)生乳(なまにゆう)ヨーグルト
種類別	発酵乳
容量・容器	100g・紙カップ・アルミフタ 400g・プラカップ・アルミフタ
希望小売価格	120円(税抜き) 380円(税抜き)
保存方法	要冷蔵10℃以下
賞味期限	22日間
販売地域	北海道～九州
発売日	2021年1月12日(火)より順次切り替え

商品名	小岩井 iMUSE(イミューズ)ドリンクヨーグルト
種類別	発酵乳
容量・容器	115g・プラカップ・アルミフタ
希望小売価格	120円(税抜き)
保存方法	要冷蔵10℃以下
賞味期限	22日間
販売地域	北海道～九州
発売日	2021年1月12日(火)より順次切り替え

今後も、私たち小岩井乳業株式会社は、大地の恵みを大切に、お客様の「おいしい」「うれしい」の期待にこたえ続け、お客様のことを一番考える会社をめざし、お客様の笑顔につながる商品をご提案してまいります。

### — 報道関係各位からのお問い合わせ先 —

マーケティング部 広報担当：齊藤

TEL: 050-9012-1838 FAX: 03-3228-7266

E-mail: [tos\\_saitou@koiwai-dairy.co.jp](mailto:tos_saitou@koiwai-dairy.co.jp) [www.koiwaimilk.com](http://www.koiwaimilk.com)

### — お客様からのお問い合わせ先 —

お客様相談室 フリーダイヤル: 0120-171766