

# RB-Fast EX



『RB-Fast』にマンノビオースを配合しました



15kg 紙袋

## 有害細菌による下痢を減少させる

### マンノビオース

オリゴ糖の一つです。

サルモネラ菌・病原性大腸菌等の繊毛に付着しこれらの菌が腸粘膜へ付着するのを阻害します。有害細菌は増殖ができなくなり、サルモネラ性下痢や病原性大腸菌による下痢が減少します。

マンノビオースは腸内で長時間（24時間以内）留まることがわかっています。

### 枯草菌

強い増殖力と抗菌作用で、サルモネラ菌などの有害菌の増殖を抑えます。便に移行し、発酵を促進する事で悪臭を抑えます。

### ギャバ（ $\gamma$ -アミノ酪酸）

脳や脊髄で抑制性の神経伝達物質として働き、ストレスの軽減が期待できます。

**\*本品のギャバ含有量 918mg/100g**

財団法人 日本食品分析センター分析試験成績表 第24010845001-0101号 2024年2月15日

畜産と共に20年、その感謝を未来への挑戦に。

Not to thank you But to be obliged

**バイオバンク株式会社**

『RB-Fast』にマンノビオースを配合しました

# RB-Fast EX

15kg 紙袋

菌は自社培養、国内生産なので商品価格が為替に影響されません。

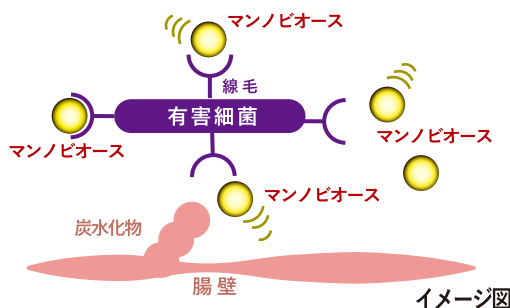
## <本品の特徴>

サルモネラ菌の粘膜への付着を阻止する**マンノビオース**を使用

**マンノビオース** 有害細菌の腸粘膜への付着を妨げ、増殖を抑制します。  
サルモネラ性下痢、病原性大腸菌による下痢の減少が期待できます。  
マンノビオースは腸内で長時間（24時間以内）留まることがわかっています。

### 〔マンノビオースの作用機序〕

- \* 線毛を持つ有害細菌（サルモネラ菌等）の線毛にマンノビオースが被覆、塞ぐことにより腸管に付着出来なくなり体外に排出されます。
- \* 動物体内でのサルモネラ菌の定着を抑制してサルモネラ菌を体外へ効率的に排出することができます。（イメージ図参照）



<原材料> 米糠 オリゴ糖 光合成細菌 乳酸球菌 乳酸桿菌 酵母 枯草菌 マンノビオース

## <RB-Fast EXの微生物の働き>

- 光合成細菌** アンモニアや硫化水素等の悪臭物質を取り込み資化し、悪臭を抑える。繊維分解菌の増殖を助け、繊維の消化率を向上させる。
- 乳酸球菌** 生成する乳酸により腸内を酸性にして、いわゆる悪玉菌の増殖を抑えて下痢を減少させ、悪臭の発生も抑える。腸周囲の免疫細胞を刺激して、感染症を軽減する。
- 乳酸桿菌** 生成する乳酸により腸内を酸性にして、いわゆる悪玉菌の増殖を抑えて下痢を減少させ、悪臭の発生も抑える。米糠の発酵過程で\*ギャバを生成する。  
\*ギャバ…脳や脊髄で抑制性の神経伝達物質として働き、ストレスの軽減が期待できる。（本品のギャバ含有量 918mg/100g）  
財団法人 日本食品分析センター分析試験成績表 第24010845001-0101号 2024年2月15日
- 酵母** 大腸の繊維分解菌の増殖を助け、繊維の消化率を向上させる。
- 枯草菌** 腸での乳酸菌の増殖を促進する。腸内のいわゆる悪玉菌の増殖を抑制する。糞便に移行し堆肥の発酵を促進する。

\*『RB-Fast』のパンフレットは別途用意しています。  
または当社のホームページからもPDFで閲覧可能です。

バイオバンク株式会社

022-382-7210 <http://www.bio-bank.co.jp/>

20240517-RBFEX