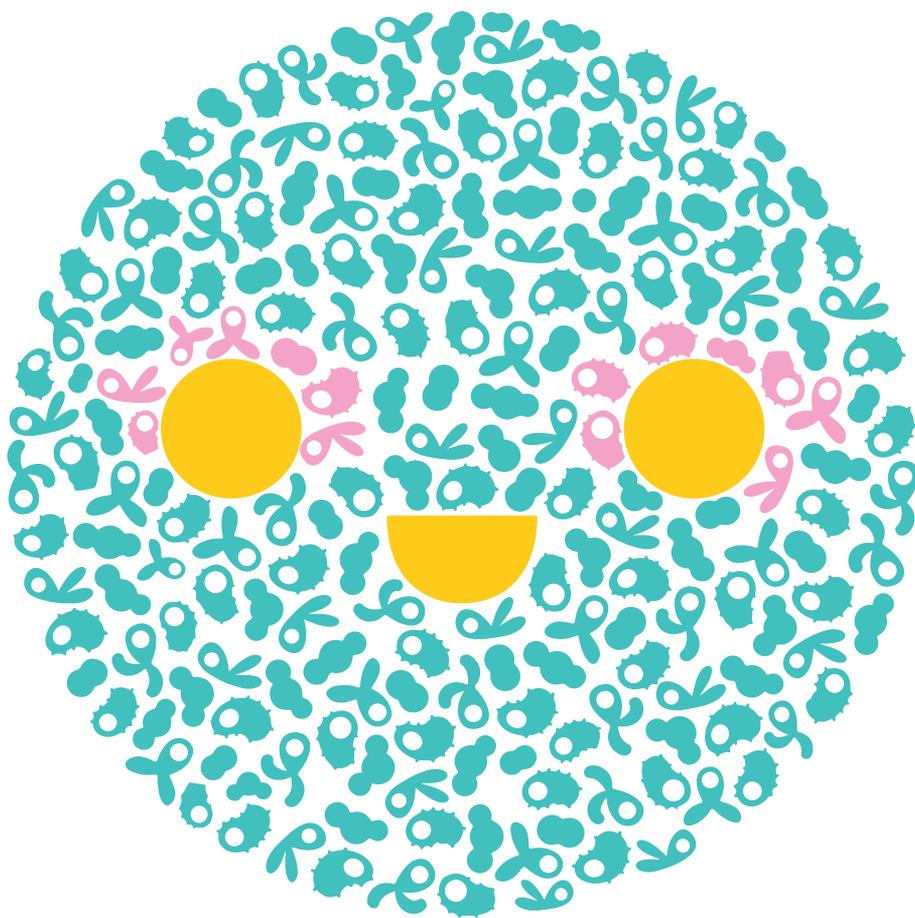


**FAME**

BIOPHARMACEUTICALS:  
The Future of Healthcare

# PROBIOTICS

Product Portfolio



FAME Pharmaceuticals Industry Co., Ltd.

# ပရိဘိုဉ်အိုတစ် ဆိုသည်မှာ

ကျွန်ုပ်တို့၏ ခန္ဓာကိုယ်ထဲတွင် ထရီလီယံပေါင်းများစွာသော ဘက်တီးရီးယားများ ရှင်သန်နေထိုင်ကြသည်။ အများစုသည် လူသားများနှင့် အတူယှဉ်တွဲနေထိုင်ရန် ဆင့်ကဲပြောင်းလဲလာသည့် အန္တရာယ်မရှိသော သက်ရှိများသာဖြစ်သည်ဟု ယခင်က ယူဆခဲ့ကြသည်။ သို့သော် ယင်းတို့သည် လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးအတွက် အရေးကြီးသော အခန်းကဏ္ဍများ၌ ပါဝင်ကြောင်း သုတေသနများအရ သိရှိလာကြသည်။

အတိုချုပ်ပြောရလျှင် ပရိဘိုဉ်အိုတစ်များသည် ခန္ဓာကိုယ်ကို ကျန်းမာစေပြီး လုပ်ငန်းဆောင်တာများ ကောင်းမွန်စွာ လည်ပတ်စေရန် ကူညီပေးသည့် အကျိုးပြု ဘဝလက်တွဲဖော် ဘက်တီးရီးယားများ ဖြစ်ပါသည်။

## ပရိဘိုဉ်အိုတစ် ၏ လုပ်ဆောင်ချက်

သာမန်လူတစ်ဦးတွင် ပရိဘိုဉ်အိုတစ် ၁.၅ ကီလိုဂရမ်ခန့်ရှိပြီး အဆိုပါပရိဘိုဉ်အိုတစ်များက အစာချေဖျက်ရန် ကူညီပေး သည့်အပြင် အစာအိမ်၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို မျှတအောင် လုပ်ဆောင်ပေးပါသည်။ အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်း နံရံတစ်လျှောက် နေရာယူထားပြီး အာဟာရများ စုပ်ယူပေးသောကြောင့် မလိုလားအပ်သော ဘက်တီးရီးယားများ နေရာယူပေါက်ပွားခြင်းကို တားဆီးပေးနိုင်ပါသည်။ ထိုဘက်တီးရီးယားများ ပွားများမှုကို ဟန့်တားသည့် အရာများကိုလည်း ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်ပါသည်။ ဤနည်းဖြင့် လူသားနှင့် အူလမ်းကြောင်းအတွင်းရှိ ပရိဘိုဉ်အိုတစ်များသည် အပြန်အလှန် အကျိုးပြုပြီး ရှင်သန်နေထိုင်ကြပါသည်။



သို့သော် ယနေ့ခေတ် နေထိုင်စားသောက်မှု ပုံစံများသည် ခန္ဓာကိုယ်ရှိ ပရိဘိုဉ်အိုတစ် အစုအဖွဲ့များ၏ ဟန့်ချက်ညီ မှုကို ထိခိုက်စေလျက်ရှိသည် (ဥပမာ ပဋိဇီဝဆေးဝါးများ သောက်သုံးခြင်း၊ လွန်ကဲစွာ ပြုပြင်ထားသော အစားအစာ များ စားသုံးခြင်း၊ အိပ်ချိန် လုံလောက်စွာမရခြင်း၊ ဆေးလိပ် သောက်ခြင်းနှင့် အရက် အလွန်အကျွံသောက်ခြင်း)။ ထို့ကြောင့် ပရိဘိုဉ်အိုတစ်များကို စနစ်တကျ ပြန်မဖြည့်စွက် ပေးလျှင် အန္တရာယ်ရှိသော ဘက်တီးရီးယားများ ခန္ဓာကိုယ် ထဲသို့ အလွယ်တကူ ဝင်ရောက်နိုင်ပါသည်။

ထို့ကြောင့် မိမိလိုအပ်သော အကျိုးကျေးဇူးအလိုက် သင့်လျော်သည့် ပရိဘိုဉ်အိုတစ်များကို ရွေးချယ်သောက်သုံး ခြင်းဖြင့် ခန္ဓာကိုယ်ရှိ ပရိဘိုဉ်အိုတစ် အစုအဖွဲ့များအား ပြန်လည် ဟန့်ချက်ညီ မျှတကောင်းမွန်စေပါသည်။

# ပရိုဘီယိုတစ် အမျိုးအစားများ

သာမန်လူတစ်ဦးတွင် ၎င်းတို့၏ အူလမ်းကြောင်းတစ်လျှောက်၌ ဘက်တီးရီးယားမျိုးစိတ်ပေါင်း ၁၀၀၀ ကျော်ရှိပြီး ပရိုဘီယိုတစ် အမျိုးအစားများအလိုက် ကျွန်ုပ်တို့၏ ခန္ဓာကိုယ်အပေါ် မတူညီသော အကျိုးသက်ရောက်မှုများ ရှိနိုင်သည်။

ထို့ကြောင့် အကျိုးအာနိသင် အပြည့်အဝ ရရှိစေရန်အတွက် မိမိ၏ လိုအပ်ချက်ပေါ် မူတည်၍ အသင့်တော်ဆုံးသော ပရိုဘီယိုတစ် အမျိုးအစားများကို ရွေးချယ်ရန် အရေးကြီးပါသည်။

အများစုကို လေ့လာနေဆဲဖြစ်သော်လည်း ကောင်းမွန်သော အကျိုးရလဒ်များရှိသည်ဟု သိပ္ပံနည်းကျ သက်သေပြပြီး ဖြစ်သော ပရိုဘီယိုတစ်မျိုးကွဲ အများအပြား ရှိနေပြီးဖြစ်ပါသည်။

FAME products များတွင် စနစ်တကျ ရွေးချယ်ထားသော စွမ်းဆောင်ရည်မြင့် အောက်ဖော်ပြပါ ပရိုဘီယိုတစ် အမျိုးအစားများ ပါဝင်သည်ကို တွေ့နိုင်ပါသည်။

<i>Bifidobacterium bifidum</i>	<i>Lactobacillus acidophilus</i>
<i>Bifidobacterium breve</i>	<i>Lactobacillus casei</i>
<i>Bifidobacterium lactis</i>	<i>Lactobacillus paracasei</i>
<i>Bifidobacterium longum</i>	<i>Lactobacillus plantarum</i>
<i>Lactobacillus reuteri</i>	<i>Pediococcus pentosaceus</i>
<i>Lactobacillus rhamnosus</i>	<i>Streptococcus thermophilus</i>



# Biogurt®

Probiotic  
Supplement





# ဒိန်ချဉ်ဆေး

## Probiotics Supplement

- ဝမ်းလျှော့ဝမ်းပျက်ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်းကို ကာကွယ်၊ ကုသခြင်း
- ဝမ်းလျှော့ဝမ်းပျက်ခြင်းကြောင့် (သို့) ပဋိဇီဝဆေးများ သောက်ပြီး ဆုံးရှုံးသွားသော အကျိုးပြုဘက်တီးရီးယား များအား ပြန်လည်ဖြည့်ဆည်းပေးခြင်း
- အိုင်ဘီအက်စ် (ခေါ်) အစာမခံကြောင်းရောဂါကို ကုသခြင်း
- ခန္ဓာကိုယ်ခုခံအားစနစ်ကို မြှင့်တင်ပေးခြင်း

၁ တောင်တွင် ပါဝင်မှု



*Bifidobacterium lactis* – 875 million  
*Lactobacillus acidophilus* – 875 million



ပရိုဘိုင်အိုတစ်ကို ပုံမှန်ခိုဝခြင်းဖြင့် လူကိုအကျိုးပြုသော ဘက်တီးရီးယားများ တိုးပွားလာစေပြီး မလိုလားအပ်သော ဘက်တီးရီးယားများ ပေါက်ပွားမှုကို လျော့နည်းစေပါသည်။



ပဋိဇီဝဆေးများသည် ခန္ဓာကိုယ်အတွက် အကျိုးပြုသော ဘက်တီးရီးယားနှင့် အန္တရာယ်ပြုသော ဘက်တီးရီးယား နှစ်မျိုးလုံးကို ပျက်စီးစေပါသည်။ ပရိုဘိုင်အိုတစ်သည် ပဋိဇီဝဆေးသောက်ပြီး ဆုံးရှုံးသွားသော အကျိုးပြု ဘက်တီးရီးယားများကို ပြန်လည်ဖြည့်ဆည်းပေးသည်။



ပုံမှန်အားဖြင့် လူသားများ မချေဖျက်နိုင်သော အာဟာရများကို ကူညီချေဖျက်ပေးခြင်းဖြင့် အာဟာရဓာတ်စုပ်ယူမှုများကို ပိုမိုကောင်းမွန်စေပြီး အစာမကြေ၊ လေထိုးလေအောင့် ဝေဒနာများကိုလည်း လျော့ပါးအောင် ကူညီနိုင်ပါသည်။



ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် နို့တွင်ပါဝင်သော Lactose ကို ချေဖျက်နိုင်သော အစွမ်းသတ္တိရှိသောကြောင့် နို့သောက်လျှင် ဝမ်းပျက်တတ်သူများ (Lactose intolerance) တွင် များစွာ အထောက်အကူပြုပေးနိုင်ပါသည်။ အစားအစာများထဲမှ ကယ်လ်စီယမ်စုပ်ယူမှုကို ပိုမိုကောင်းမွန်စေပါသည်။

# BioMune

Probiotics for Immuno-enhancement



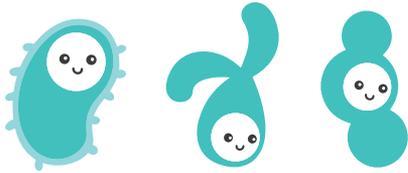
# အိုင်အိုဗြူ

## Probiotics for Immunoenhancement



- ကိုယ်ခံစွမ်းအား တိုးတက်ကောင်းမွန်စေခြင်းနှင့် မျှတအောင်ထိန်းညှိပေးခြင်း
- အာဟာရဓာတ်များ စုပ်ယူမှုကို အထောက်အကူပြုခြင်း

၁ တောင်တွင် ပါဝင်မှု ● ● ●  
*Lactobacillus rhamnosus* - 1 billion  
*Bifidobacterium bifidum* - 1 billion  
*Streptococcus thermophilus* - 1 billion



**Lactobacillus rhamnosus** ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် Lactic acid ကို ထုတ်ပေးနိုင်သောကြောင့် Lactic acid bacteria ဟုလည်း ခေါ်ဆိုကြပါသည်။ အဆိုပါ Lactic acid bacteria များသည် ကျွန်ုပ်တို့ အူထဲတွင် နဂိုကတည်းက တည်ရှိနေပါသည်။ ကိုယ်ခန္ဓာရှိ ခုခံအားစနစ်၏ ၇၀ ရာခိုင်နှုန်းသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ အူလမ်းကြောင်းအတွင်း တည်ရှိနေပြီး ပြင်ပပိုးမွှားများ အန္တရာယ်မှ ကာကွယ်ပေးသော ခုခံအားစနစ်အတွက် များစွာ အရေးပါပါသည်။ ယင်းပရိုဘိုင်အိုတစ်သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်း တစ်လျှောက်၌ ကောင်းစွာ အသက်ရှင်နိုင်ပြီး Lactic acid ကို ထုတ်လုပ်ပေးခြင်းဖြင့် အူလမ်းကြောင်းတစ်လျှောက် pH ကို ကျဆင်းစေကာ မကောင်းသော ရောဂါပိုးများကို နှိမ်နင်းရာတွင် အထောက်အကူပေးပါသည်။

အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းသာမက ခံတွင်း၊ အရေပြားနှင့် အမျိုးသမီးအင်္ဂါများတွင်ပါ ရောဂါပိုးများကို လျော့နည်းစေပြီး ခုခံအားကို ကောင်းမွန်စေပါသည်။

ကိုယ်ခံအားစနစ်၏ ၇၀ ရာခိုင်နှုန်းမှာ အူလမ်းကြောင်း၌ တည်ရှိပြီး အူလမ်းကြောင်းရှိ ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် အရေးကြီးသော အခန်းကဏ္ဍ၌ ပါဝင်နေပါသည်။

**Bifidobacterium bifidum** ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း အဆိပ်အတောက်များကို ဖမ်းယူဖယ်ရှားပေးနိုင်သည့် အတွက် အသည်း၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ကောင်းမွန်စေသည်။ ယင်း ပရိုဘိုင်အိုတစ်သည် အူမကြီးအတွင်း အဓိကတည်နေသော ပရိုဘိုင်အိုတစ် တစ်မျိုး ဖြစ်ပါသည်။ ထိုပရိုဘိုင်အိုတစ်သည် အစားအစာတွင် ပါဝင်သော အာဟာရဓာတ်များဖြစ်သည့် ကဗီဇာတ်၊ အဆီဓာတ်နှင့် အသားဓာတ်များ စုပ်ယူမှုကောင်းစေရန် ကူညီဆောင်ရွက်ပေးသည့် အပြင် ဝိတာမင်ဓာတ်များကိုလည်း ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်သည်။ ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း အာဟာရဓာတ်များ ကြွယ်ဝပါမှ ကောင်းမွန်သော ခန္ဓာကိုယ်ခုခံအားစနစ်ကို တည်ဆောက်နိုင် ပေမည်။

**Streptococcus thermophilus** သည် ခုခံအားစနစ်ကို ကောင်းမွန်စေသည့် အဓိကကျသော ပရိုဘိုင်အိုတစ်တစ်မျိုး ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် ခန္ဓာကိုယ်မှ ထွက်သော အရည်များ (တံတွေး၊ ချွဲ၊ ချွေး၊ မျက်ရည်) အတွင်း ရောဂါတိုက်ဖျက်ရေးပဋိပစ္စည်း (Immunoglobulin A-IgA) ကို ထွက်စေသောကြောင့် ဝင်ရောက်လာသည့် ဘက်တီးရီးယားများနှင့် ဗိုင်းရပ်စ်များကို ခန္ဓာကိုယ်က ခုခံတိုက်ခိုက်ရာတွင် ကူညီပေးပါသည်။

# BioBeauty

PROBIOTICS FOR  
HEALTHY SKIN  
PROBIOTICS FOR  
HEALTHY SKIN  
PROBIOTICS FOR  
HEALTHY SKIN



# အိုင်အိုဗြူးတီး

## Probiotics for Healthy Skin



- အသားအရေ ချောမွေ့လှပစေခြင်း
- နေလောင်ဒဏ်ကြောင့် အသားအရေပျက်စီးမှုကို လျော့ချပေးခြင်း
- အသားအရေ စိုပြေကောင်းမွန်စေခြင်း
- အဆိပ်အတောက်ကို လျော့ချပေးခြင်းဖြင့် အသားအရေကို ကြည်လင်ဝင်းပစေခြင်း

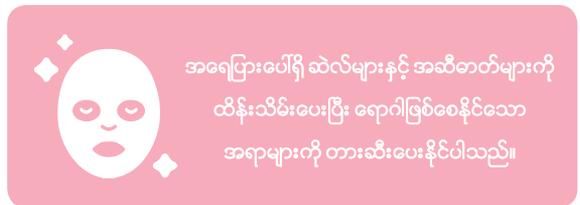
၁ တောင့်တွင် ပါဝင်မှု ● ● ● ●

*Lactobacillus casei* - 2.4 billion CFU

*Lactobacillus plantarum* - 1.2 billion CFU

*Lactobacillus rhamnosus* - 1.2 billion CFU

*Bifidobacterium lactis* - 1.2 billion CFU



ပရိုဘီယိုတစ်များသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ အူအတွင်းမှ အာဟာရဓာတ်များ စုပ်ယူမှုကို ကောင်းမွန်စေသည်။ ထို့ကြောင့် အရေပြားတည်ဆောက်ရန်အတွက် မရှိမဖြစ် လိုအပ်သော အာဟာရဓာတ်များ ပြည့်ဝနေစေရန် ကူညီပေးသည်။



ကျွန်ုပ်တို့၏ အရေပြားပေါ်တွင် ပိုးမွှားမျိုးစုံ ကပ်တွယ်လျက်ရှိပါသည်။ အဆိုပါပိုးမွှားများတွင် အရေပြားရောဂါများကို ဖြစ်စေနိုင်သော ရောဂါပိုးမွှားများ ပါဝင်သလို အကျိုးပြုပိုးမွှားများလည်း ပါဝင်ပါသည်။ အကျိုးပြု ပိုးမွှားများ တိုးပွားလာပါက မကောင်းသော ရောဂါပိုးမွှားများကို ပြိုင်ဆိုင်နေရာလျှော့ချပေးနိုင်ပြီး မကောင်းသော ပိုးမွှားကို နေရာမရှိအောင် ပြုလုပ်ပေးသည်။ ထို့ပြင် ပရိုဘီယိုတစ်များသည် အရေပြားပေါ်ရှိ pH ကို ကျဆင်းစေခြင်း ဖြင့် မကောင်းသော ရောဂါပိုးမွှားများကို သေစေသည့်အပြင် အရေပြားကျန်းမာရေး ကောင်းမွန် စေရန်လည်း စောင့်ရှောက်ပေးပါသည်။

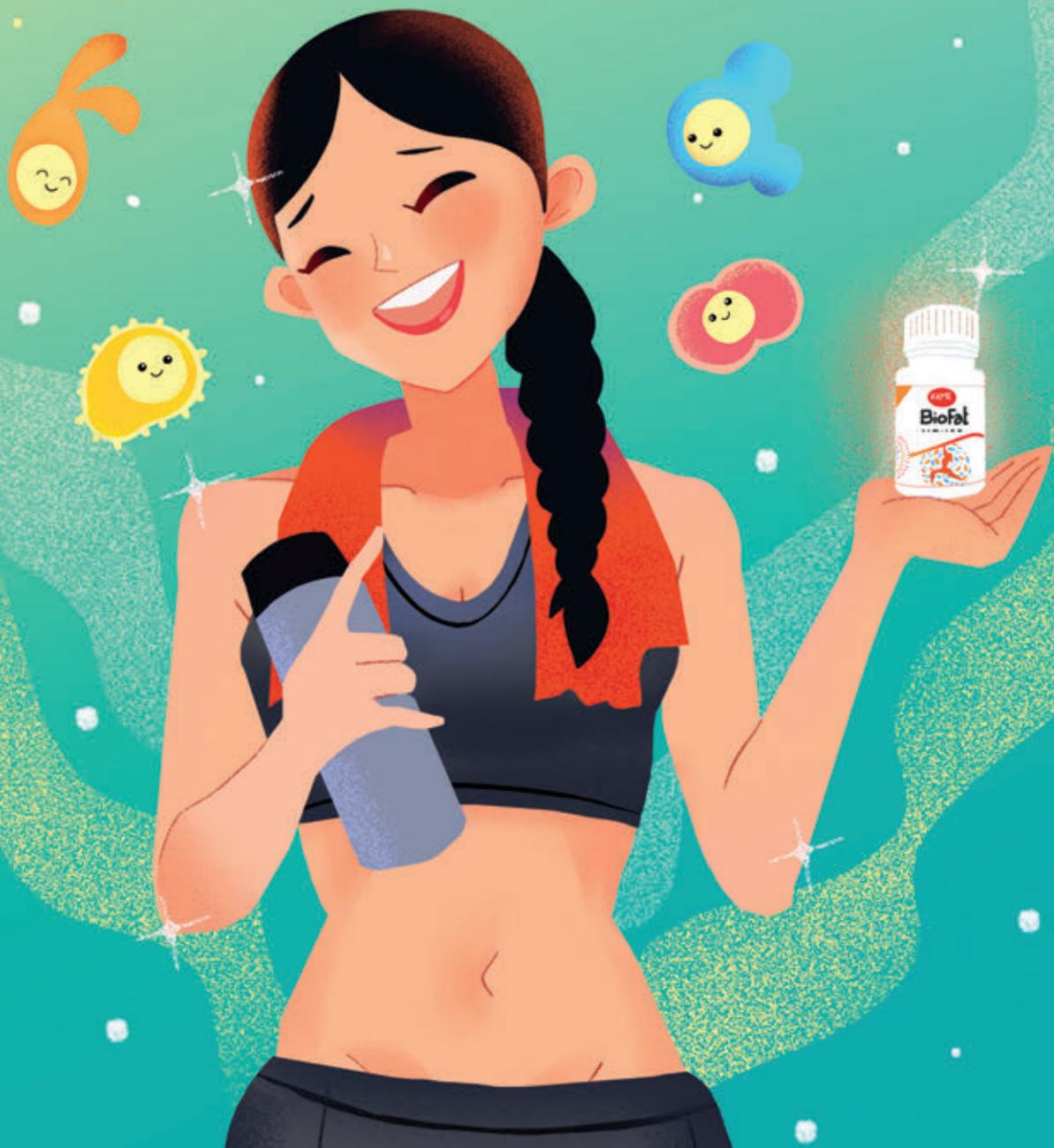
*Lactobacillus* ပရိုဘီယိုတစ်များသည် MMP1 ကို နည်းစေပြီး **Hyaluroic acid** နှင့် အရေပြား တော်လာချင်များကို တိုးပွားစေသောကြောင့် အသားအရေကို တင်းရင်းစေပြီး UVB ကြောင့် ဖြစ်သော အရေပြားထိခိုက်မှုများကို အထိုက်အလျောက် ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။

အသားအရေကို တင်းရင်းလှပစေခြင်း၊ အရေပြား အစိုဓာတ်ကို ထိန်းညှိပေးခြင်းနှင့် **အိုမင်းရင့်ရော်ခြင်း** လက္ခဏာများကို လျော့ချပေးနိုင်ပါသည်။

FAME

# Biofat

Cholesterol Lowering Probiotics



# ဘိုင်အိုဖက်

## Cholesterol Lowering Probiotics



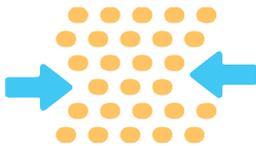
- အဆီပိုများကျစေရန် ထောက်ပံ့ပေးခြင်း
- ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန် မျှတစေခြင်း
- ခန္ဓာကိုယ်အတွက် စွမ်းအင်လိုအပ်မှုကို ထိန်းညှိပေးခြင်း
- သည်းခြေကျောက်ယှောင်စေရန် ကူညီပေးခြင်း

### ၁ တောင့်တွင် ပါဝင်မှု

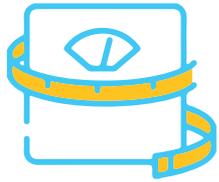


- Lactobacillus acidophilus* - 1.5 billion CFU
- Lactobacillus casei* - 1.5 billion CFU
- Lactobacillus plantarum* - 1.5 billion CFU
- Pediococcus pentosaceus* - 1.5 billion CFU

အူလမ်းကြောင်းရှိ ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် ခန္ဓာကိုယ်အလေးချိန်နှင့် ဇီဝကမ္မဖြစ်စဉ်များကို မျှတအောင် ထိန်းညှိပေးရာတွင် အရေးပါသည်။



အထက်ဖော်ပြပါ ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် အူအတွင်း၌ ကျွန်ုပ်တို့စားသုံးလိုက်သော ကိုလက်စထရောဓာတ်များကို ယူ၍ ၎င်းတို့၏ ဆဲလ်အမြှေးပါး တည်ဆောက်ရာတွင် အသုံးပြုလိုက်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့ ခန္ဓာကိုယ် အတွင်းသို့ ကိုလက်စထရောဓာတ်ယူမှုကို လျော့နည်းစေပြီး **သွေးအတွင်းရှိ ကိုလက်စထရော လျော့ကျစေရန်** အထောက်အကူပြုပါသည်။



အဆိုပါ ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် ကျွန်ုပ်တို့စားသုံးလိုက်သော မမြေဖျက်နိုင်သည့် Polysaccharides များကို မြေဖျက်ပေးနိုင်ပြီး Short-chain fatty acid များကို ထုတ်လုပ်ပေးပါသည်။ အဆိုပါ Short-chain fatty acid များသည် ခန္ဓာကိုယ် စွမ်းအင်လိုအပ်ချက်၏ ၁၀% ကို ဖြည့်ဆည်း ပေးနိုင်သည်။ ထို့ကြောင့် စွမ်းအင်အတွက် ခန္ဓာကိုယ်မှ လိုအပ်သော အခြားကစီနှင့် အဆီဓာတ်များ၏ လိုအပ်ချက်ကို နည်းပါးသွားစေပါသည်။ ထို့ပြင် Short-chain fatty acid များသည် အကျိုးပြု Leptin ဖော်မုန်းကို ထွက်စေခြင်းအားဖြင့် အစားစားချင်စိတ်ကို လျော့နည်းစေသည်။ Short-chain fatty acid များသည် ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း ရောင်ရမ်းမှုများကို လျော့နည်းစေခြင်းအားဖြင့် ဆီးချိုရောဂါ ကဲ့သို့သော **အလွန်ရောဂါနှင့် ဆက်စပ်ရောဂါ ဖြစ်ပွားမှုကို လျော့ချပေးပါသည်။**



*Lactobacillus* ကဲ့သို့သော ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် Bile salt hydrolase ဟူသော အင်ဇိုင်း တစ်မျိုးကို ထုတ်ပေးနိုင်ပါသည်။ Bile salt hydrolase အင်ဇိုင်းသည် ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်းသို့ အဆီဓာတ်များကို စုပ်ယူရာတွင် လိုအပ်သော Bile acid များကို ရေတွင်ပျော်ဝင်စေခြင်းဖြင့် မစင် အတွင်းသို့ စွန့်ထုတ်ရန် အားပေးပါသည်။ ထို့ကြောင့် အဆီဓာတ်များ၏ ခန္ဓာကိုယ်အတွင်းသို့ စုပ်ယူမှုကို လျော့ချပေး ပါသည်။

ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် ကိုလက်စထရောကို နည်းစေနိုင်သောကြောင့် **ကိုလက်စထရော သည်းခြေကျောက် ဖြစ်ပွားမှုကို လျော့ချရာတွင် အထောက်အကူပေးပါသည်။**



FAME

**BioKid**  
Probiotics for kid

30 Chewable Tablets

Made in KOREA

# ဘိုင်အိုကစ်

Probiotics for Kids



- ခုခံအားစနစ်ကို ကောင်းစေခြင်း
- အရိုးနှင့် သွားများ ပုံမှန်အတိုင်း ကြီးထွားစေရန် အထောက်အကူပြုခြင်း
- အစာခြေစနစ်ကို ကောင်းမွန်စေပြီး ဝမ်းချုပ်ခြင်းနှင့် ဝမ်းဗိုက်မအီမသာဖြစ်ခြင်းကို သက်သာစေခြင်း
- အသက်ရှူလမ်းကြောင်းတွင် ပိုးမွှားများစွဲကပ်ခြင်းကို လျော့ချပေးခြင်း

၁ ပြားတွင် ပါဝင်မှု



*Streptococcus thermophilus* - 3.6 billion CFU  
*Lactobacillus acidophilus* - 1.2 billion CFU  
*Bifidobacterium longum* - 1.2 billion CFU



ကလေးငယ်များ၏ ကိုယ်ခံအားစနစ်နှင့် အူလမ်းကြောင်း ကျန်းမာရေးကို ကောင်းမွန် ဖျတ်စေရန် ထိန်းညှိပေးနိုင်ပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါ ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် ကလေးများတွင် ဖြစ်ပွားသော **ဝမ်းပျက်ဝမ်းလျှောရောဂါ**၊ ပိုးသတ်ဆေးသောက်အပြီး ဖြစ်တတ်သော **ဝမ်းရောဂါများ**၊ **ဝမ်းချုပ်ခြင်း** နှင့် **ဝမ်းဗိုက်မအီမသာဖြစ်ခြင်း** တို့ကို ကုသရာတွင် ဘေးကင်းပြီး အစွမ်းထက်မြတ်ပါသည်။



နိုင်ငံတကာ သုတေသနများအရ ကလေးများတွင် **ကိုယ်အလေးချိန် တက်စေပြီး ကြီးထွားဖွံ့ဖြိုးမှုကို အထောက်အကူပြုနိုင်ပါသည်။** အစာအာဟာရများ စုပ်ယူမှုကိုလည်း ကောင်းမွန်စေပါသည်။



**သွားပိုးစားခြင်းကို ထိရောက်စွာ လျော့ချပေးနိုင်ပြီး** သွားနှင့် ခံတွင်း ရောဂါများကို ဖြစ်ပွားစေသော ဘက်တီးရီးယားပိုး အကောင်ရေများကို လျော့နည်းစေပါသည်။



ကိုယ်ခံစွမ်းအားကို တိုးတက်စေသောကြောင့် **အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ရောဂါများကို ကာကွယ်ရာတွင် အထောက်အကူပေးနိုင်ပါသည်။** အအေးမိ၊ နှာစေး၊ ချောင်းဆိုး လက္ခဏာများ ဖြစ်ပွားမှုကို လျော့ချပေးနိုင်ကြောင်း တွေ့ရပါသည်။

**BioKid** သည် ကလေးများအတွက် ရည်ရွယ်၍ ထုတ်လုပ်ထားသော်လည်း ပါဝင်သော ပရိုဘိုင်အိုတစ်များသည် နာတာရှည်ကျောက်ကပ်ရောဂါ (Chronic kidney disease - CKD) ခံစားနေရသူများနှင့် အထူးသင့်တော်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ နိုင်ငံတကာ သုတေသနများအရ အဆိုပါ ပရိုဘိုင်အိုတစ် ဘက်တီးရီးယား သုံးမျိုးသည် နာတာရှည် ကျောက်ကပ်ရောဂါလူနာများတွင် **ကျောက်ကပ်၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ကောင်းမွန်စေနိုင်ပြီး** သွေးတွင်းအဆီဓာတ်များကိုလည်း ကျဆင်းစေကာ ဓာတ်တိုးဆန့်ကျင်အာနိသင်လည်း ရှိသောကြောင့် ကျောက်ကပ်ဆေး နေရသူများအတွက်ပါ အထူးသင့်လျော်ပါသည်။

FAME

Probiotics for Oral Health

# BioOral

ငွေဆေး



# တိုင်အိုဇက်ရယ်

## Probiotics for Oral Health

- သွားနှင့် သွားဖုံးကျန်းမာရေးကို ကောင်းမွန်စေခြင်း
- ခံတွင်းခုခံအားစနစ်ကို မြှင့်တင်ပေးခြင်း
- ခံတွင်းအနံ့ကောင်းစေခြင်း
- ခံတွင်းရှိ အကျိုးပြုအကုန်ဝမ်းလေးများ ပွားများစေခြင်း



- ဝုံပြား ၁ ပြားတွင် ပါဝင်မှု
- Streptococcus thermophilus - 2.5 billion CFU
  - Bifidobacterium breve - 0.83 billion CFU
  - Lactobacillus rhamnosus - 0.83 billion CFU
  - Lactobacillus casei - 0.83 billion CFU
  - Lactobacillus paracasei - 0.83 billion CFU
  - Lactobacillus reuteri - 0.21 billion CFU



ခံတွင်းရှိ အကျိုးပြုပရိုဘီယိုတစ်များကို မျှတစေသောကြောင့် သွားနှင့် သွားဖုံးကို ကျန်းမာစေပြီး အနံ့ဆိုးများကိုလည်း ကင်းစင်စေပါသည်။



ခံတွင်းကျန်းမာရေးအတွက် အကျိုးပြု ပရိုဘီယိုတစ်များ ပေါများနေပြီး ရောဂါဖြစ်ပွားစေသော ပိုးမွှားများ လျော့နည်းနေရန် အထူးလိုအပ်ပါသည်။ ခံတွင်းအတွင်းသို့ အကျိုးပြု ပရိုဘီယိုတစ်များ ဖြည့်တင်းပေးခြင်းဖြင့် မကောင်းသော ရောဂါပိုးများ ခိုကပ်စရာ နေရာမရှိအောင် လုပ်ဆောင်ပေးနိုင်သည့်အပြင် Bacteriocin ကဲ့သို့သော ဓာတ်ပေါင်းများကို ထုတ်ပေးခြင်းဖြင့် မကောင်းသော ရောဂါပိုးများကို သေစေနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် သွားပိုးစားစေပြီး သွားချေး၊ သွားချိုးများကိုဖြစ်စေသော *Streptococcus mutans* ဘက်တီးရီးယားများကို လျော့နည်းစေပါသည်။



ကိုယ်ခံအားကို လှုံ့ဆော်ပေးခြင်းဖြင့် တံတွေးအတွင်း ရောဂါကာကွယ်သော ပဋိပစ္စည်း (Immunoglobulin A - IgA) ကို ထွက်စေပါသည်။ ထို IgA သည် ခံတွင်းမှတစ်ဆင့် ဝင်ရောက်လာမည့် ပိုးမွှားများ၏ အန္တရာယ်မှ အထိုက်အလျောက် ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။ ပရိုဘီယိုတစ်များသည် ဓာတ်တိုးဆန့်ကျင် အာနိသင်ကို ဖြစ်ပေါ်စေသောကြောင့် သွားဝါခြင်းနှင့် သွားချိုးဖြစ်ခြင်းကို ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။

Lactobacillus ပရိုဘီယိုတစ်များသည် Lactic acid ကို ထုတ်ပေးနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ခံတွင်း pH ကို ကျဆင်းစေပြီး ရောဂါပိုးမွှားများကြောင့်ဖြစ်သော သွားချိုးနှင့် ကျောက် ဖြစ်ပွားမှုကို ကာကွယ်ပေးသည့်အပြင် သွားဖုံးရောင်ရမ်းမှုကို လျော့နည်းစေပါသည်။

# BioPar

Probiotics for Brain Health



အသက်တွေ  
ကြီးလာပြီ  
ဦးနှောက်နဲ့  
အာရုံကြောတွေ  
အားနည်းလာပြီ  
ဘာလုပ်ရမလဲ

# အိုင်အိုပါ

## Probiotics for Brain Health



- ဦးနှောက်နှင့် အာရုံကြောလုပ်ငန်းများကို ကောင်းမွန်စေခြင်း
- ကြွက်သားတောင့်တင်းခြင်းကို လျော့နည်းစေခြင်း
- ခုခံအားစနစ်နှင့် စွမ်းအင်လိုအပ်မှုကို ထိန်းညှိပေးခြင်း

### ၁ တောင့်တွင် ပါဝင်မှု

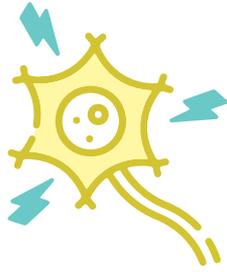


- Bifidobacterium bifidum* - 1.7 billion CFU
- Lactobacillus acidophilus* - 1.7 billion CFU
- Lactobacillus plantarum* - 1.7 billion CFU
- Lactobacillus reuteri* - 0.86 billion CFU

ဦးနှောက်အာရုံကြောစနစ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းသည် အပြန်အလှန် သက်ရောက်မှုရှိသည်။ အူလမ်းကြောင်းတွင် ရှိသည့် ပရိုဘီယိုတစ်များသည် ပင်မဦးနှောက်အာရုံကြောစနစ်၊ အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းရှိ အာရုံကြောလုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ကောင်းမွန်စေပါသည်။



ကျွန်ုပ်တို့၏ အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းသည် ဦးနှောက်ကျန်းမာရေးနှင့် ဆက်စပ်နေကြောင်း မကြာသေးမီ နှစ်များက သိရှိလာခဲ့ပါသည်။ ထိုသို့သော သက်ရောက်မှု ဖြစ်စဉ်ကို Gut-brain axis ဟု ခေါ်ပါသည်။ အဆိုပါ Gut-brain axis တွင် အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းအတွင်း၌ တည်ရှိနေသော ပိုးမွှားများ၏ အခန်းကဏ္ဍသည် အလွန်အရေးပါပါသည်။



BioPar ကဲ့သို့သော ပရိုဘီယိုတစ် ဖြည့်စွက်စာများသည် အစာအိမ်နှင့် အူလမ်းကြောင်းအတွင်း အကျိုးပြု ပရိုဘီယိုတစ်များကို ပွားများစေခြင်းအားဖြင့် ဦးနှောက်နှင့် အာရုံကြော လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ကောင်းမွန်စေပြီး ဇရာကြောင့်ဖြစ်သောဦးနှောက်ယိုယွင်းမှုရောဂါများ (**Neurodegenerative diseases**) များကို ကုသရာတွင် အထောက်အကူပြုနိုင်ပါသည်။ ဥပမာ ပါကင်ဆန်ရောဂါ (Parkinson's disease) နှင့် အော်ဒိုင်းမားရောဂါ (Alzheimer's disease)

ပါကင်ဆန်ရောဂါ ခံစားနေရသူများတွင် ပြုလုပ်ထားသော သုတေသနများအရ အဆိုပါပရိုဘီယိုတစ်များသည် လှုပ်ရှားမှု မမှန်သော လက္ခဏာများ (လက်တုန်၊ ကြွက်သား တောင့်တင်း၊ လမ်းလျှောက်ရခက်စသည်) ကို သက်သာစေပါသည်။ ပါကင်ဆန်ရောဂါတွင် အဖြစ်များသော ဝမ်းချုပ်ခြင်းနှင့် ဝမ်းဗိုက်မအီမသာ ဖြစ်ခြင်းတို့ကိုလည်း သက်သာစေပါသည်။ ထို့ပြင် ခန္ဓာကိုယ်အတွင်း ရောင်ရမ်းစေသည့် ဓာတ်များကို လျော့နည်း စေခြင်းဖြင့် ပါကင်ဆန်ရောဂါကို ပိုမိုမေးလာစေရန် အထောက်အကူ ပြုနိုင်ပါသည်။ ယင်းပရိုဘီယိုတစ်များသည် သတိမေ့ခြင်းစသော အော်ဒိုင်းမားရောဂါ လက္ခဏာများကို သက်သာစေရန် အထောက်အကူ ပြုပေးနိုင်သည့်အပြင် အရောင်ကျစေသော အာနီသင်နှင့် ဓာတ်တိုးဆန့်ကျင် အာနီသင်များကလည်း ရောဂါ တိုးမလာအောင် ကူညီပေးနိုင်ပါသည်။

# Superior Coating Technology

## သာလွန်ကောင်းမွန်သော နှစ်ထပ်ကာကွယ်ပေးနိုင်သည့် နည်းပညာ

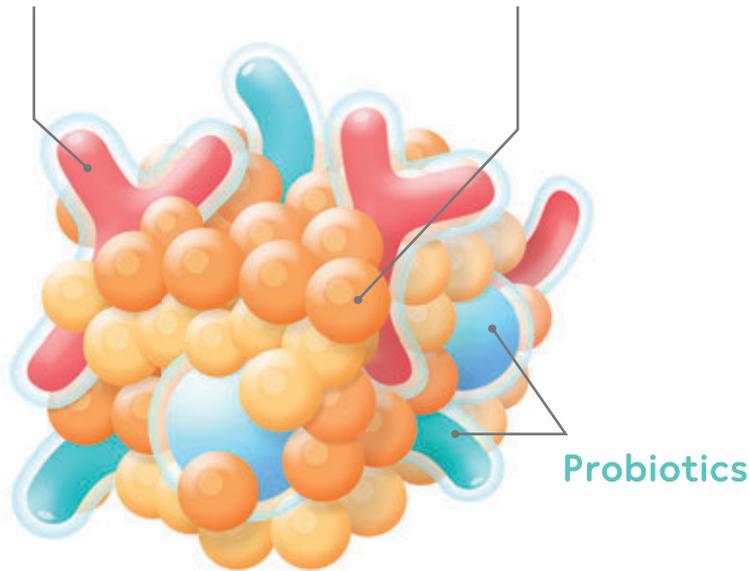
ပရိုဘီယိုတစ်များကို သောက်သုံးရာတွင် အာနိသင် အပြည့်အဝ ရရှိနိုင်စေရန်အတွက် အူလမ်းကြောင်း အတွင်းသို့ ရှင်သန်လျက်အနေအထားနှင့် ရောက်ရှိရန် အထူးလိုအပ်ပါသည်။ ပရိုဘီယိုတစ်များကို သောက်သုံးလိုက်သောအခါ ရှေးဦးစွာ အစာအိမ်အတွင်းသို့ ရောက်ရှိပါသည်။ အကာအကွယ်မရှိသော သာမန် ပရိုဘီယိုတစ်များသည် အစာအိမ် အက်ဆစ်ဒဏ်ကြောင့် သေကျေပျက်စီးသွားနိုင်သဖြင့် မည်မျှပင် ပမာဏများများ သောက်သုံးစေကာမူ လိုအပ်သော အာနိသင်များကို ပေးစွမ်းနိုင်မည် မဟုတ်ပါ။

ကျွန်ုပ်တို့ FAME ဆေးဝါးထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းမှ တင်သွင်းဖြန့်ချိသော တောင်ကိုရီးယားနိုင်ငံတွင် ထုတ်လုပ်သည့် ပရိုဘီယိုတစ်များကို ကာကွယ်မှု အလွှာနှစ်ဆင့်ဖြင့် ဖုံးအုပ်ထားသော နည်းပညာ (Dual Coating Technology) ဖြင့် ထုတ်လုပ်ထားပါသည်။ အဆိုပါ တစ်ထူးခြားပြီး ကမ္ဘာ့နိုင်ငံများတွင် မူပိုင်ခွင့် မှတ်ပုံတင်ထားသော နည်းပညာသည် ပါဝင်သော ပရိုဘီယိုတစ်ပိုးလေးများကို အက်ဆစ်ဒဏ်နှင့် အပူဒဏ်ကဲ့သို့သော ပြင်းထန်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အခြေအနေများမှ ကာကွယ်ပေးနိုင်ပါသည်။

ထို့ကြောင့် အဆင့်မြင့် Dual Coating စနစ်ဖြင့် ပရိုဘီယိုတစ်များကို အကောင်းဆုံး ကာကွယ်ပေးထားသည့်အတွက် Coating မပြုလုပ်ထားသော ပရိုဘီယိုတစ်များထက် အူလမ်းကြောင်းတွင် အဆ (၁၀၀) အသက်ရှင်နိုင်စွမ်းရှိပြီး ပရိုဘီယိုတစ် အကျိုးအာနိသင်များကို အပြည့်အဝရရှိစေပါသည်။

**1st coating layer**  
consists of a peptide or protein matrix

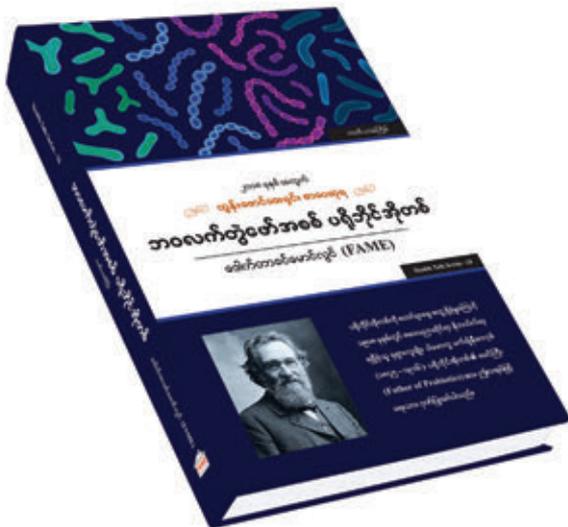
**2nd coating layer**  
consists of a hydro-colloidal polysaccharide matrix



## DUAL COATED PROBIOTICS



၂၀၁၈ ခုနှစ်အတွက်  
**ထွန်းဖောင်ဒေးရှင်း စာပေဆုရ**  
**ဘဝလက်တွဲဖော်အစစ် ပရိုဘိုင်အိုတစ်**  
 (တတိယအကြိမ်)



“မိမိတို့ ခန္ဓာကိုယ်တွင်း၌  
 မွေးကင်းစ အရွယ်ကတည်းက  
 အတူယှဉ်တွဲ ပါလာခဲ့သော  
 ပရိုဘိုင်အိုတစ်များကို  
 ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်းဖြင့်  
 ကျန်းမာသည့် ဘဝကို  
 ရရှိနိုင်ကြောင်း ပြည့်ပြည့်စုံစုံ  
 ဖော်ပြထားသော စာအုပ်”

# FAME Pharmaceuticals Industry Co., Ltd.

## ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာများ

ရန်ကုန် (ရုံးချုပ်) - အမှတ် (၂၀)၊ မင်းကြီးမဟာမင်းခေါင်လမ်း၊ စက်မှုဇုန် (၃)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်။  
Ph : 01-368 5609, 368 2199, 368 5083, 09-443 142 216  
Fax : 01-368 0122  
Email : drkml@famepharma.com

ပြင်ဦးလွင် - Fame Organic Pharming Project  
အမှတ် (၇၀၆)၊ ကျွဲနွားထောက်ကျေးရွာ၊ အနီးစခန်းဘူတာလမ်း၊ ပြင်ဦးလွင်မြို့နယ်၊  
မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး။  
Ph : 09-793 877 207

Singapore (Office) - FAME Pharma Pte Ltd.  
7 Sin Ming Walk, #05-14 The Gardens @ Bishan, Singapore 575577  
Ph : +65-8112 5454  
Email : mam@famepharma.com.sg  
www.famepharma.com.sg

Singapore (Showroom & Sales Center) - 111 North Bridge Road, #04-51 Peninsula Plaza,  
Singapore 179 098  
Ph : +65-9457 0530

**FAME DELIVERY SERVICE : 09-95 500 5000**

**09-75 273 1908, 09-75 284 1908, 09-96 512 1908, 09-98 521 1908**