

PRE
BIOTICS

WHEY
PEPTIDE

明日のカラダに、 W^{ダブル}アプローチ

ホエイペプチド

×

プレバイオティクス



 **Nestlé**
HealthScience®

PEPTAMEN® PREBIO®

“ペプタメン プレビオ”は、 ホエイペプチドとプレバイオティクスの 経管栄養の開始時から中・長期まで幅広い期間の栄養管理を



Whey Peptide

ホエイペプチド：消化吸収が速く、生体内での保持率が高い

たんぱく質源としてホエイペプチドを使用

たんぱく質量
3.8g
100kcal

NPC/N^{*1}
140^{*2}

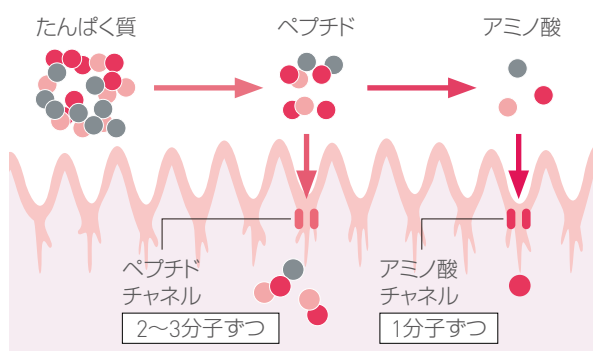
アミノ酸
スコア
100

^{*1} NPC/N: Non-protein calorie(kcal)/nitrogen(g)
生体内でたんぱく質が有効に利用されるために
必須な熱量を表す指標。窒素1gに対しての熱量
を指し150~200kcal/Nがアミノ酸利用率が
最もよい。

^{*2} 計算式から算出し、整数1の位を四捨五入

効率よく吸収される

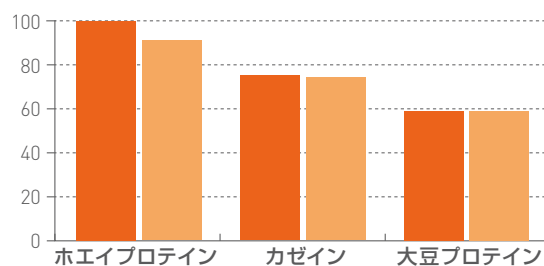
たんぱく質の吸収消化



出典: Adibi SA et al. J Clin Invest. 1974;53:1368-74.

生体内での保持率が高い

たんぱく質の栄養価比較



生物価 吸収されたたんぱく質量に対してカラダに保持された量の割合

NPU 摂取されたたんぱく質量に対してカラダに保持された割合

出典: Hulmi JJ, et al. Nutr Metab (Lond). 2010 Jun 17;7:51.
U.S. Daily Export Council. Reference Manual For US Milk Powders (USDEC 2005)

酸性下でも液状のまま



※カード化とは：酸性下において、流動食中のたんぱく質が変性し、凝固すること



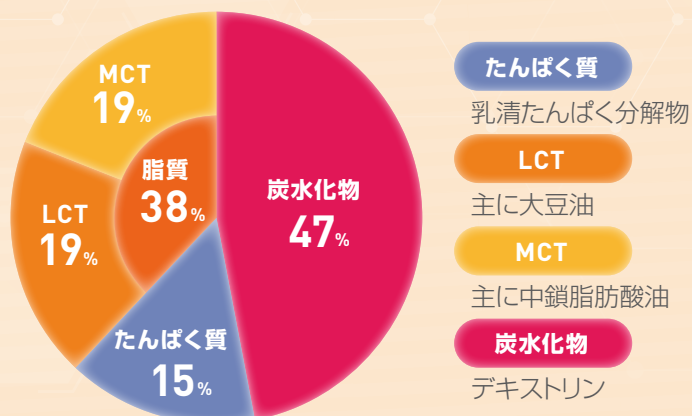
Energy

1.5kcal/ml の高濃度

熱量 **1.5 kcal/ml**

炭水化物割合 **47%**

三大栄養素のエネルギー比



Wアプローチで、サポートします。



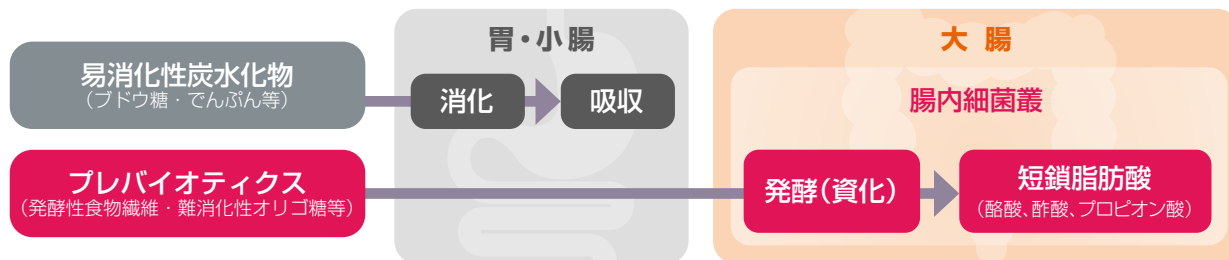
PEPTAMEN® PREBIO.
ペプタメン
プレビオ



Prebiotics

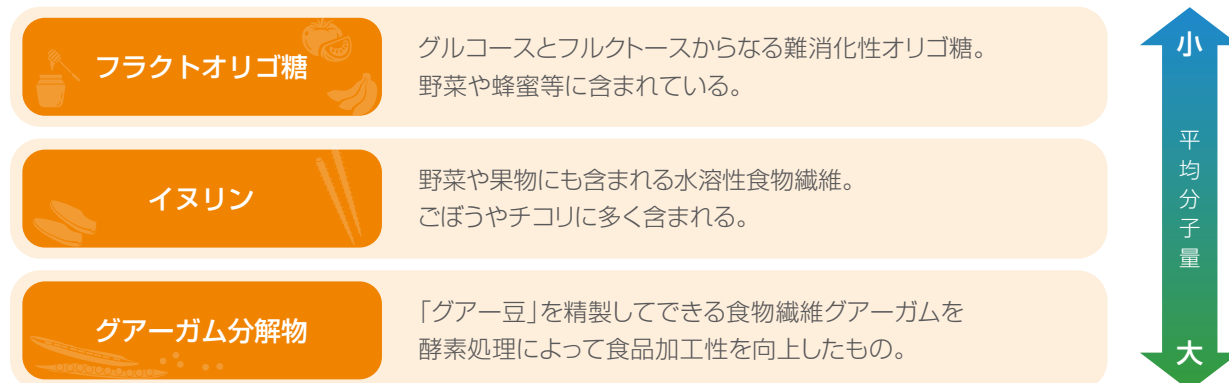
プレバイオティクス: 大腸に届き健康維持に役立つ発酵性成分(食物繊維等)

■ 胃や小腸で消化・吸収されず大腸へ届き腸内細菌により発酵され、短鎖脂肪酸が産生される



出典: 日本食品分析センター news. 2009; 3(7).

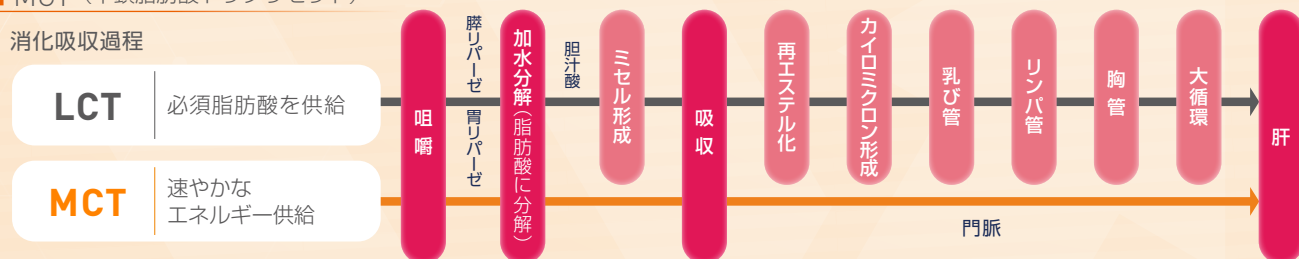
■ 3種のプレバイオティクスを一度に摂取することができる



出典: 浅桐 公男. 外科と代謝・栄養. 2020; 54(3): 160-61. Ohashi Y et al. J Functional Foods. 2012; 4(1): 398-402.

■ MCT (中鎖脂肪酸トリグリセリド)

消化吸収過程



■ ビタミン・ミネラル

日本人の食事摂取基準*を参考に主要なビタミン・ミネラルを配合

1日 **900kcal** 摂取で
右記のビタミン・ミネラルを補給



カルニチン
20mg /100kcal

*日本人の食事摂取基準(2020年版) 75歳以上男性・女性

栄養成分表

成分	ペプタメン プレビオ		
	300kcal (200ml)	400kcal (267ml)	100kcal (66.7ml)
熱量(kcal)	300	400	100
たんぱく質(g)	11.4	15.2	3.8
脂質(g)	12.9	17.2	4.3
炭水化物(g)	37.5	50.1	12.5
糖質(g)	33.3	44.5	11.1
食物繊維(g)	4.2	5.6	1.4
ナトリウム(mg) (食塩相当量(g))	488 (1.24)	651 (1.66)	163 (0.41)
水分(mL)	153	204	51
ミネラル	カリウム(mg)	320	427
	カルシウム(mg)	234	312
	マグネシウム(mg)	108	144
	リン(mg)	219	292
	鉄(mg)	3.2	4.3
	亜鉛(mg)	4.4	5.9
	銅(mg)	0.3	0.40
	マンガン(mg)	1.1	1.47
	セレン(μg)	16	21.4
	クロム(μg)	17.4	23.2
	モリブデン(μg)	32	43
	ヨウ素(μg)	44	59
	塩素(mg)	300	401
ビタミン	脂溶性		
	ビタミンA(μgRAE)	300	401
	ビタミンD(μg)	4.2	5.6
	ビタミンE(mg)	3	4.0
	ビタミンK(μg)	25	33
	水溶性		
	ビタミンB1(mg)	0.76	1.01
	ビタミンB2(mg)	1	1.34
	ナイアシン(mgNE*)	16	21.4
	ビタミンB6(mg)	1.3	1.74
	ビタミンB12(μg)	2.4	3.2
	葉酸(μg)	92	123
	パントテン酸(mg)	6	8
基礎数値	ビタミンC(mg)	86	115
	ビオチン(μg)	32	43
	カルニチン(mg)	60	80
	20		
基礎数値	浸透圧*2	550	
	pH	7.3	
	粘度*3	34	
	比重	1.1	

当社分析値(2021年5月現在)

*1: ナイアシン当量

*2: 浸透圧は原液にて測定

*3: mPa・s(ミリパスカル秒)=cP

原材料名

デキストリン(国内製造)、乳清たんぱく分解物、中鎖脂肪酸油、しよ糖、なたね油、フラクトオリゴ糖、イヌリン、酵母調整品、グアーガム分解物、食塩、L-カルニチン、食用油脂加工品/pH調整剤、乳化剤、塩化K

使用上の注意

- 静脈内等へは絶対に注入しないでください。
- 開封前によく振ってください。
- 加温する場合、未開封のまま、お湯で温めてください。
- 容器のまま電子レンジで加熱しないでください。
- 容器の漏れや膨張がみられるものは使用しないでください。
- 開封時に異味、異臭や凝固のあるものは使用しないでください。
- 内容成分が浮遊、沈殿することがありますが、品質には問題ありません。
- 使用時には水分の過不足が生じ、水分調整が必要になる場合がありますので、必要に応じて医師・栄養士等にご相談ください。
- 下痢等が起きた場合、必要に応じて医師・栄養士等にご相談ください。
- 乳幼児・小児に使用する場合、医師・栄養士等にご相談ください。
- 開封後は速やかにご使用ください。
- 開封後に全量使用しない場合は、冷蔵庫に保管し、早めにご使用ください。
- 本容器は使い捨て(ディスポーザブル)です。
- 本容器は落下・衝撃等により破損しやすいため、保管取り扱いには十分ご注意ください。
- 開封時及び開封後に容器を強くつかむと内容液が飛び出しますので、容器と飲用口のつなぎ目の固い部分を持って扱ってください。
- 開封後のキャップは、栓として再利用できませんので廃棄してください。
- 容器の角で手や指等を傷つけないよう、ご注意ください。
- ジッパー開封後、逆さや横置きにすると内容液が漏れることがありますので、ご注意ください。また、ジッパーが完全に閉まっているか、ご確認ください。

包装及び賞味期間

包装: 200ml (300kcal) x 18バッグ/ケース

267ml (400kcal) x 18バッグ/ケース

賞味期間: 製造日より9ヶ月

JANコード及び統一製品コード

	製品JANコード	ケースJANコード	統一製品コード
200ml	4987788051003	4987788511569	788511569
267ml	4987788051010	4987788511576	788511576

原材料に含まれるアレルギー (28品目中)

乳

ネスレ日本株式会社

ネスレヘルスサイエンスカンパニー

〒140-0002 東京都品川区東品川 2-2-20

http://www.nestlehealthscience.jp/

®登録商標



2021年12月発行

A0616-01