

(2) 市販品

分類	糖質代謝異常症		
適応症	乳糖不耐症・難治性下痢症		
品名	明治ラクトレス	ノンラクト	ボンラクトi
会社名	明治	森永乳業	和光堂
標準組成	製品100g中	製品100g中	製品100g中
蛋白質 g	13.7*	13.0*	12.9*
脂質 g	20	20.0	20.6
炭水化物 g	61.3**	61.8**	61.5**
灰分 g	2.5	2.2	2.5
水分 g	2.5	3.0	2.5
エネルギー kcal	480	479	479
ビタミン A μ g	375	380	420
ビタミン B1 mg	0.6	0.4	0.4
ビタミン B2 mg	0.9	0.7	0.6
ビタミン B6 mg	0.3	0.3	0.3
ビタミン B12 μ g	4	1.5	1.5
ビタミン C mg	50	50	60
ビタミン D μ g	6.4	8.8	7
ビタミン E mg	6	6.7	4.5
パントテン酸 mg	4.2	4	4
ナイアシン mg	6	3.5	7.2
葉酸 μ g	200	100	60
ビタミン K μ g	25	25	20
カルシウム mg	400	360	380
マグネシウム mg	42	45	40
ナトリウム mg	150	160	160
カリウム mg	525	540	540
リン mg	260	200	210
塩素 mg	320	330	360
鉄 mg	6.5	6	7
銅 μ g	320	320	320
亜鉛 mg	2.8	2.7	3.6
標準調乳濃度 (W/V%)	14%	14%	14%
調整液の浸透圧 (mOsm/kg·H ₂ O)	280	190	290
備考	<p>* N×6.25 乳蛋白 (タウリンを含む)</p> <p>** { ブドウ糖 18.4 { 可溶性多糖類 42.9</p>	<p>* 乳蛋白 (タウリンを含む)</p> <p>** { デキストリン 56.8 { しよ糖 5.0</p>	<p>* N×6.25 分離大豆蛋白</p> <p>** { デキストリン 50.9 { ブドウ糖 7.6 { オリゴ糖 2.1</p>

分 類	脂 質 吸 収 障 害	
適 応 症	脂 質 吸 収 障 害	
品 名	明治必須脂肪酸強化 MCTフォーミュラ	明治MCTフォーミュラ
会 社 名	明 治	明 治
缶 容 量 g	350	350
標 準 組 成	製品100g中	製品100g中
蛋 白 質 g	12.9*	12.9*
脂 質 g	25.0	25.0
M C T g	20.5	24.4
リノール酸 g	2.0	
α -リノレン酸 g	0.5	
炭 水 化 物 g	56.9	56.9
乳 糖 g	26.2	26.2
可溶性多糖類 g	30.7	30.7
灰 分 g	2.7	2.7
水 分 g	2.5	2.5
エ ネ ル ジー kcal	504	504
ビ タ ミ ン A μ g	510	510
ビ タ ミ ン B ₁ mg	0.6	0.6
ビ タ ミ ン B ₂ mg	0.9	0.9
ビ タ ミ ン B ₆ mg	0.3	0.3
ビ タ ミ ン B ₁₂ μ g	4	4
ビ タ ミ ン C mg	50	50
ビ タ ミ ン D μ g	9.3	9.3
ビ タ ミ ン E mg	6	6
ビ タ ミ ン K μ g	20	20
パ ン ト テ ン 酸 mg	2	2
ナ イ ア シ ン mg	9	9
葉 酸 μ g	200	200
カ ル シ ウ ム mg	450	450
マ グ ネ シ ウ ム mg	40	40
カ リ ウ ム mg	500	500
ナ ト リ ウ ム mg	140	140
リ ン mg	270	270
塩 素 mg	330	330
鉄 mg	6	6
銅 μ g	320	320
亜 鉛 mg	2.8	2.8
標 準 調 乳 濃 度 (W/V%)	14%	14%
調 乳 液 の 浸 透 圧 (mOsm/kg·H ₂ O)	260	260
備 考	* N×6.25 ○腸管機能の未熟な状態に対して、吸収の良いMCT油(中鎖脂肪)を使用しています。さらに、必須脂肪酸であるリノール酸及び α -リノレン酸を配合しています。	* N×6.25 ○腸管機能の未熟な状態に対して、吸収の良いMCT油(中鎖脂肪)を使用しています。

分類	その他				
	適応症	乳糖不耐症 大豆・卵等アレルギー	乳糖不耐症 ガラクトース血症 難治性下痢症	牛乳アレルギー 乳糖不耐症 ガラクトース血症	乳糖不耐症 大豆・卵等たんぱく質不耐症
品名	明治ミルフィーHP	明治エレメンタルフォーミュラ	ビーンスタークペプディエット	ニューMA-1	MA-mi
会社名	明治	明治	ビーンスターク・スノー	森永乳業	森永乳業
標準組成	製品100g中	製品100g中	製品100g中	製品100g中	製品100g中
蛋白質 (アミノ酸) g	11.7*	11.5* (13.6)	14.5*	13.0*	12.6*
脂質 g	17.2**	2.5**	20.6**	18.0**	20.0**
炭水化物 g	66.2***	78.8***	59.4***	63.5***	62.2***
灰分 g	2.4	2.5	2.7	2.5	2.5
水分 g	2.5	3.0	2.8	3.0	2.7
エネルギー kcal	462****	391	481	466	477
フェニルアラニン mg	372	510	709(*アミノ酸値)	609	402
イソロイシン mg	766	720	744	691	730
ロイシン mg	1,034	1,380	1,423	1,200	1,166
バリン mg	234	800	933	843	745
メチオニン mg	214	360	415	343	253
スレオニン mg	1,055	690	644	550	756
トリプトファン mg	200	280	254	217	185
リジン mg	1,290	1,140	1,104	1,024	1,110
ヒスチジン mg	262	400	418	368	275
アルギニン mg	248	690	491	435	363
アスパラギン酸 mg	1,552	900	984	916	1,206
シスチン mg	283	360	200	208	185
グルタミン酸 mg	3,124	1,710	2,818	2,905	2,537
グリシン mg	193	650	284	248	230
プロリン mg	1,159	970	1,481	1,381	975
セリン mg	648	650	829	708	619
チロシン mg	352	730	597	316	302
アラニン mg	552	650	448	384	551
ビタミンA μg	360	310	450	600	540
ビタミンB ₁ mg	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4
ビタミンB ₂ mg	0.9	0.9	0.6	0.7	0.7
ビタミンB ₆ mg	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3
ビタミンB ₁₂ μg	4	4	1	2	2
ビタミンC mg	50	50	50	50	50
ビタミンD μg	6.3	5.3	8.6	9.3	9.3
ビタミンE mg	6	6	4.0mg (α-トコフェロールとして)	6.3	6.7
パントテン酸 mg	3.9	4.2	2	3	3
ナイアシン mg	6	6	5.0	7.5	5
葉酸 μg	200	200	50	100	100
ビタミンK μg	24	25	17	25	25
カルシウム mg	370	380	400	400	400
マグネシウム mg	41	42	37	45	45
ナトリウム mg	170	185	160	160	160
カリウム mg	550	450	530	540	540
リン mg	205	220	230	240	220
塩素 mg	320	320	310	360	330
鉄 mg	6.4	6.5	6	6	6
銅 μg	310	320	312	320	320
亜鉛 mg	3.0	2.8	2.6	3.2	3.2
標準調乳濃度 (W/V%)	14.5%	17%	14%	15%	14%
調乳液の浸透圧 (mOsm/kg・H ₂ O)	280	400	330	320	280
備考	*乳清蛋白質分解酵素(N×6.25) **必須脂肪酸調整脂肪 ***可溶性多糖類 64.0 ****フラクトオリゴ糖 2.2 *****フラクトオリゴ糖1gを2kcalとして計算	*アミノ酸混合物(N×6.25) **精製植物性脂肪 ***必須脂肪酸調整脂肪 ****可溶性多糖類	*乳蛋白質分解物 **精製植物性脂肪 (サフラワー油・パーム油・パーム核分別油、えごま油) ***可溶性多糖類 48.4 ****タピオカデキストリン 2.9 *****タピオカでん粉 8.0 しよ糖	*乳蛋白質消化物 **精製植物性脂肪 ***可溶性多糖類 57.65 ****しよ糖 5.0 *****難消化性オリゴ糖 0.85	*乳蛋白質消化物 **精製植物性脂肪 ***可溶性多糖類 55.8 ****しよ糖 5.0 *****乳糖 0.5 *****難消化性オリゴ糖 0.9

※実測値(ビーンスタークペプディエットのアミノ酸値)