卵黄レシチンで乳化した流動食

医療・介護 従事者様用



K-5S

NUTRI:

卵黄レシチンで乳化した流動食をおすすめする理由は?

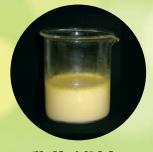


酸性下でも 乳化が壊れにくいから!

酸性下での乳化状態の比較

卵黄レシチンで作成した乳化液は、酸性溶液中でエマルションが壊れにくく、乳化 状態が安定しました。

卵黄レシチン



乳化維持

大豆レシチン



合成乳化剤



乳化破壊

各種乳化剤で作成した乳化液に、酸性溶液を添加し、pH2.0にした。

卵黄レシチンの特長

中性のリン脂質(PC)含有量が非常に多く、酸性のリン脂質(PE・PAなど)が少ないため、pHの影響を受けにくい。

PC: ホスファチジルコリン PE: ホスファチジルエタノールアミン PA: ホスファチジン酸

卵黄 レシチン とは

アイスクリームなどの食品、 医療品、化粧品に使用される 天然の乳化剤です。



K-2S



K-2Sプラス、K-5Sは卵黄レシチンが持つ乳化力を流動食に活用しています。







●脂質にこだわりました

脂質の約30%に、吸収が速いMCTを配合し、 卵黄レシチンを使用して乳化しています。

●たんぱく質量に配慮

K-2Sプラスは、100mL当たり3.5g、K-5Sは、100mL当たり4.5gのたんぱく質を補給できます。

●ビタミン、ミネラルに配慮

「日本人の食事摂取基準」を参考に、ビタミンと不足しがちな銅、亜鉛、セレンを配合しています。

K-5Sは、導入期から安定期の栄養補給に配慮しています。

●食物繊維を配合(K-5S)

K-5Sには、100mL当たり1.2gの食物繊維を配合しています。

アミノ酸組成

フィッシャー比

	K-2S プラス	K-5S
単位 mg/	1 00mL	100mL
スレオニン(Thr)	201	202
シスチン(Cys)	43	29
バリン(Val)	226	291
メチオニン (Met)	87	112
イソロイシン(IIe)	200	234
ロイシン (Leu)	364	441
フェニルアラニン(Phe)	159	223
チロシン(Tyr)	155	207
リジン(Lys)	287	333
トリプトファン (Trp)	55	62
必須アミノ酸合計	1777	2134
アスパラギン酸(Asp)	323	347
セリン (Ser)	197	242
グルタミン酸(Glu)	747	982
プロリン(Pro)	321	461
グリシン(Gly)	66	83
アラニン(Ala)	139	150
ヒスチジン(His)	96	123
アルギニン(Arg)	104	137
非必須アミノ酸合計	1993	2525
必須アミノ酸 /非必須アミノ酸 (重量比)	0.9	0.8
必須アミノ酸 /全アミノ酸(重量比)	0.5	0.5
BCAA (mol量/100g)	5.82	7.63
AAA (mol量/100g)	1.70	2 49

脂肪酸組成(割合%)

(5	入村	f (列)

	K-2S プラス	K-5S
オクタン酸 (8:0)	16.8	18.3
デカン酸(10:0)	12.8	12.7
ラウリン酸(12:0)	0.1	0.0
ミリスチン酸(14:0)	0.4	0.3
パルミチン酸(16:0)	8.2	7.3
パルミトレイン酸 (16:1)	0.6	0.6
ヘプタデカン酸(17:0)	0.0	0.0
ステアリン酸(18:0)	3.5	3.1
オレイン酸(18:1)	39.1	38.3
リノール酸(18:2)n-6	12.5	12.8
α-リノレン酸(18:3)n-3	4.1	4.7
アラキジン酸(20:0)	0.3	0.3
エイコセン酸(20:1)	0.6	0.6
アラキドン酸 (20:4) n-6	0.4	0.3
ドコセン酸(22:1)	0.0	0.0
ドコサヘキサエン酸 (22:6) n-3	0.0	0.0
その他	0.6	0.7
合計	100.0	100.0
n-6脂肪酸 合計	12.9	13.1
n-3脂肪酸 合計	4.1	4.7
多価不飽和脂肪酸	17.0	17.8
一価不飽和脂肪酸	40.3	39.5
飽和脂肪酸	42.1	42.0
中鎖脂肪酸	29.7	31.0
n-6/n-3	3.1	2.8
S:M:P	4:4:2	4:4:2

栄養成分表示および物性等

	米養成分	表示および物性等							
				K-2Sプラス				K-5S	
				100mL 当たり	1本300mL 当たり	1本400mL 当たり	100mL 当たり	1本300mL 当たり	1本400mL 当たり
	エネルギー(ko	cal)		100	300	400	100	300	400
	たんぱく質(g)		3.5	10.5	14.0	4.5	13.5	18.0
	脂質(g)			3.3	9.9	13.2	3.3	9.8	13.0
般成分値	炭水化物(g)		14.1	42.3	56.4	13.8	41.4	55.2	
			_	_	_	12.6	37.8	50.4	
	食物繊維(g)		_	_	-	1.2	3.6	4.8	
	食塩相当量(g)		0.3	0.9	1.2	0.4	1.1	1.5	
	ナトリウム	ウム mg(mEq)		120(5.22)	360 (15.66)	480 (20.88)	150(6.52)	450(19.56)	600 (26.08)
	カリウム	mg(mEq)		60(1.53)	180(4.59)	240 (6.12)	110(2.81)	330 (8.43)	440(11.24)
	塩素	mg(mEq)		50(1.41)	150(4.23)	200 (5.64)	150(4.23)	450(12.69)	600 (16.92)
	カルシウム	mg(mEq)		60 (2.99)	180(8.97)	240 (11.96)	60 (2.99)	180 (8.97)	240(11.96)
	マグネシウム	mg(m	Eq)	13(1.07)	39(3.21)	52 (4.28)	23(1.89)	69(5.67)	92(7.56)
	リン(mg)			45	135	180	70	210	280
ミネ	鉄(mg)		1.2	3.6	4.8	0.8	2.4	3.2	
ミネラル	亜鉛(mg)			1.0	3.0	4.0	1.5	4.5	6.0
	銅(mg)			0.07	0.20	0.26	0.10	0.30	0.40
	ヨウ素 (μg)			_	-	_	15	45	60
	マンガン(m	ng)		_	-	_	0.4	1.2	1.6
	セレン(μg)			5	15	20	5	15	20
	クロム(μg)	g)		_	-	_	4	12	16
	モリブデン(μg)		3	9	12	3	9	12
	ビタミンA(με	gRAE)		85	255	340	85	255	340
	ビタミンD(ug)	脂溶	0.6	1.8	2.4	0.6	1.8	2.4
	ビタミンE(r	ng)	性	1.2	3.6	4.8	0.9	2.7	3.6
	ビタミンK(μg)		9	27	36	8	24	32
	ビタミンBı	(mg)		0.13	0.39	0.52	0.13	0.39	0.52
ビ	ビタミンB2	(mg)		0.15	0.45	0.60	0.15	0.45	0.60
ビタミン	ナイアシン(n	ngNE)		2.8	8.4	11.2	2.8	8.4	11.2
ン	ビタミンB ₆	(mg)	- 7k	0.25	0.75	1.00	0.25	0.75	1.00
	ビタミンB ₁₂	(μg)	水溶性	0.4	1.2	1.6	0.4	1.2	1.6
	葉酸(μg)		'-	25	75	100	25	75	100
	パントテン酢	変(mg)		1.00	3.00	4.00	1.00	3.00	4.00
	ビオチン(μξ	g)		5	15	20	5	15	20
	ビタミンC(I	mg)		20	60	80	20	60	80
	水分(g)			85.1	255.3	340.4	84.7	254.2	339.0
4/1-	浸透圧(mOsm/L)		340			350			
物性・	比重(20℃)				1.07		1.07		
・その	рН			6.4		6.5			
他	粘度[mPa·s 23℃±2℃]		5		10				
	NPC/N比			157		116			
	風味			ヨーグルト					
	(乳成分を含 豆を含む)。 黄油(卵を含 ルがを含 が必 が が が が が が が と が と が と が と が と が と		ン(国内製造)、乳清たん白 (デキストリン(国内製造)、乳たん白(乳成分を含む)、植物油脂(大豆を含む)、中鎖脂肪、卵黄油(卵を含む)、フラクトオリゴ糖、食物繊維(雑消化性デキカゼインNa、内川調整剤、クエン酸K、塩化板医、乳化剤、V.C、香料、セルロース、グルコン酸亜鉛、クエン酸酸(A、V.E、ナイアシン、バントテン酸Ca、グルコン酸類(V.B、V.B、V.B、V.B、V.B、V.B、V.B、V.B、V.B、V.B、				
	原材料由来アレルゲン				卵、乳		v		
	-		21. 10. 2/2						

賞味期限

製造日より 180 日

保存方法

冷暗所に保存してください。

ご使用上の注意・警告

- ▲静脈内へは絶対に投与しないでください。
- ▲本品をご使用の際は、医師、栄養士に相談することをおすすめします。
- ▲容器のまま、直火や電子レンジによる加熱はおやめください。 容器が破裂しヤケドをするおそれがあります。加温する際は、 60℃以下の温湯で体温程度に温めてください。
- ▲開栓後はすぐに使用してください。途中で中断する場合でも8時間以内(冷蔵保存では24時間以内)に使いきってください。 その際、汚れたキャップへの接続や洗浄していない容器に移しかえる等の不衛生な取扱いはおやめください。
- ▲衛生上好ましくないので、容器の再使用、別用途での使用はお やめください。

取扱い上の注意

- ●開栓前は室温で保存できますが、なるべく冷暗所に保存してください。また、凍結するような場所での保存は避けてください。
- ●衝撃に弱いため、取扱いは慎重にお願いします。

内容量・包装

K-2S プラス 300mL × 18 本/ケース 400mL × 18 本/ケース K-5S 300mL × 18 本/ケース 400mL × 18 本/ケース

ご使用上のお願い

- ●開栓前によく振ってください。長期に保存した場合、液面に白い層を生じることがありますが、これは原料に由来するもので、 品質には全く問題ありません。
- ●内容物に他の食品、医療品等を混ぜないでください。
- ●容器に漏れ・膨張・破損があるもの、内容液の凝固や色・味・ 臭いに異常があるものは使用しないでください。
- ●中栓を開ける時、容器を強くつかむと内容物が噴き出ますので、 口部の固いところを持って開栓してください。

栄養機能食品(ビオチン)

- ・ビオチンは、皮膚や粘膜の健康維持を助ける栄養素です。
- ・1日当たりの摂取目安量: 1日当たり1,000mL を目安に召しあがってください。
- ・本品は、多量摂取により疾病が治療したり、より健康が増進するものではありません。1日の摂取目安量を守ってください。
- ・1 日当たりの摂取目安量に含まれるビオチンの量が栄養素等表示基準値 (18 歳以上、基準熱量 2,200kcal) に占める割合: 100%
- ・本品は、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。
- ・食生活は、主食、主菜、副菜を基本に、食事のバランスを。

NUTRI: ニュートリー株式会社

お問い合わせ先 TEL.0120-219-038 http://www.nutri.co.jp

