

水分補給用ゼリー(えん下困難者用)

CARE FOOD APPLICATION

離水を低減した水分補給用ゼリーです。

【処方】 pH 3.9

添加順	原 料	添加率 (%)	
		①	②
A	イオン交換水	95.10	95.15
	GENUGEL carrageenan type WR-80-J	0.10	0.10
	GENULACTA carrageenan type LRA-50	0.30	-
	GENUTINE 410-C	-	0.30
	GENU GUM RL-200-J	0.20	0.20
	塩化カリウム	0.10	0.10
	乳酸カルシウム	0.15	0.15
	砂糖(分散剤として)	3.00	3.00
B	クエン酸水溶液(10% w/v)	1.05	1.00
合計		100.00	100.00

【調製方法】

1. イオン交換水に A の粉末原料を予め混合したものを分散します。
2. 沸騰浴中で攪拌しながら 85°Cまで加熱します。
3. 流水浴中で約 60°Cまで冷却した後、B のクエン酸を添加します。
4. 水で重量補正した後に容器に充填し、流水中で冷却します。
5. 85°Cで 10 分間殺菌後、流水中で冷却します。

お問い合わせ・資料請求はこちらへ



三晶株式会社 食品資材グループ www.sansho.co.jp

本社 〒540-6123 大阪市中央区城見 2-1-61 ツイン MID タワー23 階 TEL:06-6941-7276 FAX:06-6941-7278

東京支店 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-20-5 S-GATE 八丁堀 10F TEL:03-6280-3816 FAX:03-6280-3817

中央研究所 〒573-0128 大阪府枚方市津田山手 2-21-1(津田サイエンスヒルズ)TEL:072-808-0070 FAX:072-808-0050

【ゲルの物性測定】

消費者庁管轄のえん下困難者用食品の測定方法に沿って測定。

直径 40mm の容器に試料を高さ 15mm まで充填し以下の条件で測定。

プランジャー : 20mm 圧縮回数 : 2 回
 圧縮速度 : 10mm/s 測定温度 : 10℃
 圧縮割合 : 10mm(クリアランス 5mm)

	①	②
硬さ(N/m ²)	12296	10548
付着性(J/m ³)	112	94
凝集性	0.37	0.34
えん下困難者用食品の表示許可基準 ^{※1}	Ⅱ	Ⅱ
UDF 区分 ^{※2}	3	3

^{※1}消費者庁が管轄するえん下困難者用食品としての表示許可基準

^{※2}日本介護食品協議会が制定した自主規格に基づく区分

■ GENUGEL carrageenan type WR-80-J

GENUGEL carrageenan type WR-80-J はゲル強度が高く、透明性の高いデザートゼリーのゲル化剤用のカッパカラギナンです。

離水が多い場合はイオタカラギナンやローカストビーンガムなどの併用をお勧めいたします。

■ GENUGEL carrageenan type LRA-50

GENULACTA carrageenan type LRA-50 はカッパ／ラムダカラギナンで、ゲル化剤や口あたり改良目的で主にヨーグルトゼリーやクリームチーズなどに使用されます。

■ GENUTINE 410-C

GENUTINE 410-C はゼラチンの食感に類似したイオタカラギナンです。

主にデザートゼリーや中性デザート、ムースなどにご利用いただけます。

GENUTINE 410-C のゲルは凍結・解凍安定性に優れています。

■ GENU GUM RL-200-J

GENU GUM RL-200-J は精製ローカストビーンガムで、主に透明性が必要な溶液やゼリーに増粘剤、ゲル化剤、離水防止目的やテクスチャー改良目的でご利用いただけます。

ガラス瓶やペットボトル等の透明容器製品に適しています。

* 上記配合は弊社での試作例を記載したものです。各種条件の違いにより同じ状態に仕上がらない場合がございますので、貴社にて十分なご試作・ご検討をお願い致します。

お問い合わせ・資料請求はこちらへ

SANSHO

三晶株式会社 食品資材グループ www.sansho.co.jp

本社 〒540-6123 大阪市中央区城見 2-1-61 ツイン MID タワー23 階 TEL:06-6941-7276 FAX:06-6941-7278

東京支店 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 3-20-5 S-GATE 八丁堀 10F TEL:03-6280-3816 FAX:03-6280-3817

中央研究所 〒573-0128 大阪府枚方市津田山手 2-21-1(津田サイエンスヒルズ)TEL:072-808-0070 FAX:072-808-0050