

- 食品
- 食品添加物
- 化粧品
- 医薬部外品



北海道産 ホタテ由来 『グリコーゲン』

技術
資料

エネルギー不足の時に素早く血糖を補給



北海道産のホタテからグリコーゲンを抽出しました。
グリコーゲンは、グルコース(ブドウ糖)が多数つながった分岐鎖高分子糖鎖です。主に肝臓や骨格筋で合成されています。多数の分岐はエネルギー不足の時に素早く血糖を補給するために進化した構造です。

■ 期待される機能性

- ◎ 疲労回復
- ◎ 抗腫瘍効果
- ◎ 血糖値調節
- ◎ 脳機能の改善 など

■ 用途提案

- ◎ スポーツ系飲料・サプリ
- ◎ 加工食品 など

■ 製造工程



■ 表示名称例

- ◎ ホタテ貝熱水抽出物 など

■ 品質規格

原料	ホタテ貝(北海道産)
性状	淡灰白色の粉末
グリコーゲン	65%以上
水分	8%以下
一般生菌数	3,000個/g以下
大腸菌群	陰性
重金属(Pbとして)	10ppm以下
粒度	30 mesh pass
組成	ホタテ貝熱水抽出物100%

■ 分析値(100g中)

エネルギー	376	kcal
たんぱく質	17.8	g
脂質	0.1	g
炭水化物	76.1	g
食塩相当量	0.3	g

* 上記はあくまでも分析例です。
含有量を保証するものではありませんのでご了承ください。

■ その他

入目	10kg or 1kg
賞味期限	製造日より2年
保存条件	高温多湿を避け冷暗所に保存

お問い合わせ