

和歌山県内で発見されたユーグレナ・グラシリスの新規株
従来株よりも増殖性に優れ、高温にも適応



和歌山県工業技術センター

ユーグレナ Kishu 株

◆増殖速度が速い

従来株と比較して約 1.3 倍の増殖速度

◆高い温度でも生育できる

従来株で活性が低下する 35℃でも増殖

特許6019305号

「新規のユーグレナ属微細藻類」

Kishu株(光照射下)の
栄養成分表示(100gあたり)

熱量	320	kcal
たんぱく質	32.6	g
脂質	8.9	g
炭水化物	51.3	g
糖質	3.5	g
食物繊維	47.8	g
ナトリウム	9	mg
(食塩相当量)	20	mg



パラミロン



Kishu株粉末
(上:遮光下での培養、下:光照射下での培養)

【含まれているアミノ酸類】

アルギニン、リジン、ヒスチジン、フェニルアラニン、チロシン、ロイシン、
イソロイシン、メチオニン、バリン、アラニン、グリシン、プロリン、グルタミン酸、
セリン、スレオニン、アスパラギン酸、トリプトファン、シスチン、 γ -アミノ酪酸
(GABA)

【カロテノイド含有量 (100gあたり)】

β -カロテン 0.12mg (遮光下)、23mg (光照射下)

【その他含まれている成分】

パラミロン(β -1,3-グルカン)など

Kishu 株の 製造・販売開始！！

製造【株式会社バイオラボ】

納豆菌や乳酸菌をはじめとする機能性原料の研究及び製造を行っています。

販売【株式会社 GE ウェルネス】

株式会社バイオラボで研究開発された素材を配合した健康食品や化粧品の企画販売を行っています。

株式会社バイオラボ

