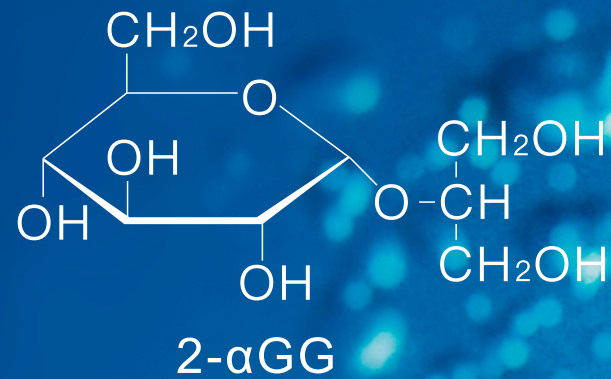


BT-GG™



甘油葡萄糖苷 Glyceryl Glucoside

——为健康肌肤，“苷”杯！



● 天然来源成分 Source

源于植物原料，生物酶催化。

● 应用 Application



补水保湿



皮肤修护



面部和身体
皮肤护理



男士护理

● 建议使用方法 Dosage

0.5%-5% 直接添加于水相。



波顿(上海)生物技术有限公司
Boton(Shanghai)Bio-tech Co.,Ltd.

甘油葡萄糖苷 Glyceryl Glucoside



● 产品介绍 Introduction

非洲高原沙漠深处，有一种生命力极强的“复活草”（又名卷柏 *Selaginella tamariscina*），在没有水时，它就萎缩弯曲成一堆像干柴一样的球，随风滚动；遇到水源，它就迅速生根，经过雨水的滋润，几个小时内迅速长出幼苗，再经过几个星期，就长成了一株复活草。这种奇特的活性便是由于甘油葡萄糖苷赋予的。

甘油葡萄糖苷是由一个甘油分子和一个葡萄糖分子通过糖苷键连接而成的糖苷类化合物；是一种富含羟基，与水分子结合力极强的相容性溶质；在极端环境条件下平衡细胞渗透压的，既能使密罗木 (*Myrothamnus flabellifolia*) 等复苏植物耐受干旱，起死回生，又能使蓝细菌 (*cyanobacteria*) 等微生物耐受高盐环境。

甘油葡萄糖苷也是一种天然食物成分，具有良好的口感，通过酿酒酵母转化而成，在日本清酒等发酵食物中都发现了该成分。

● 作用机制 Efficacy

◆促进水通道蛋白3（AQP3）的表达水平上调，改善皮肤屏障功能，有效帮助改善皮肤脱水。

◆通过刺激感觉神经元，增加皮肤中促生长因子(IGF-1)的产生，提高胶原蛋白和弹性蛋白合成速度，有效促进蛋白质和氨基酸的合成，因而提高皮肤弹性，促进皮肤活力。

◆诱导细胞，激活保护酶，增强细胞抗氧化性，提高皮肤保护力。

● 产品规格 Specification

INCI	甘油葡萄糖苷	外观	无色透明
2-αGG含量	水溶液 30%，50%	气味	轻微特征气味
	冻干粉 99%	溶解度	极易溶于水
建议最佳使用期	1年	pH(2% 水)	4.5-6.5
包装规格	1kg,5kg	防腐剂	无
存储条件	2℃-25℃密封保存		

