



## 应用说明

预防及保护机体，使1-2型糖尿病血糖水平正常化及恢复胰腺功能的SCHALI®-D7封装膳食生物复合物

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

NANO  
SCHALIPRODUCT  
LASER

## 应用说明

### 预防及保护机体，使1-2型糖尿病血糖水平正常化及恢复胰腺功能的SCHALI®-D7封装膳食生物复合物

#### 药物剂型：

膳食补充剂现成粉剂。

#### 适应症：

适用于控制自由基，调节溶酶体功能和自噬，促进精神和体力活动。

有助于血糖指数和血糖控制的正常化，以防止高血糖。SCHALI®-D7封装膳食生物复合物有助于克服身体胰岛素缺乏，维持肝脏和胰腺功能，使血糖水平正常化，可用作预防内分泌疾病的单组分治疗，并可治疗与胰岛素不足（1型糖尿病或胰岛素依赖型糖尿病）相关的疾病，对甘油三酯、胆固醇和血红蛋白水平具有靶向作用；可以作为单组分治疗用于血糖水平正常化和控制体重，也可用于预防和作为联合治疗一部分治疗胰岛素抵抗引起的疾病（2型糖尿病）。

SCHALI®-D7封装膳食生物复合物也推荐给追求积极生活方式的健康人群，以激活活力和改善新陈代谢，保护身体和防止暴露于不利的日常压力和环境。

#### 组成：

- $\gamma$ -环糊精-辛糖或  $\gamma$ -环糊精（ $\gamma$ -CD）
- $\gamma$ -环己二酸或  $\alpha$ -环糊精（ $\alpha$ -CD）
- 姜黄素
- 肉桂
- 白藜芦醇
- 辅酶Q10或泛醌
- 三氯蔗糖
- 柠檬酸

#### 作用机制：

生物复合物的活性环糊精成分易被人类淀粉酶分解为线形氧糖，作为糖原磷酸化酶抑制剂，限制淀粉分解，并强力将脂肪从食物、脂肪酸、甘油三酯中固定下来，恢复适当的血糖水平。在环糊精中封装的辅酶Q10影响转录因子EB，并促进从由于溶酶体-自噬系统活性不足而形成的蛋白脂化合物中清除溶酶体的能力。辅酶Q10是线粒体呼吸链中不可或缺的一部分，其额外施用导致对线粒体功能的影响增加，从而有助于增强细胞功能和恢复身体能量平衡，减缓细胞水平上的老化。

环糊精封装的姜黄素有针对性地刺激胰腺 $\beta$ 细胞恢复组织，提高对葡萄糖的敏感性；结果， $\beta$ 细胞在各个血糖水平释放更多的胰岛素，并且还具有抗氧化、抗炎、抗癌、抗菌、抗病毒、抗真菌、抗关节炎、抗淀粉样蛋白和抗缺血等作用。

肉桂醛是一种从肉桂中提取的活性植物成分，封装在环糊精中，目标是降低血糖、甘油三酯、糖化血红蛋白、LDL胆固醇（低密度脂蛋白胆固醇），同时优化HDL胆固醇（高密度脂蛋白胆固醇）水平，恢复正常血糖水平。

活性成分白藜芦醇封装在环糊精中，是一种天然植物来源的抗毒素，具有降血糖和降血脂作用。白藜芦醇有助于胰腺外分泌功能的正常化，即酶的产生-有助于肠内蛋白质、脂肪和碳水化合物的消化；并有助于内分泌胰腺功能的正常化，即激素的产生（胰岛素、胰高血糖素等），直接参与碳水化合物代谢和调节血糖水平，有助于预防糖尿病体征。

此外，SCHALI®-D7封装膳食生物复合物还可以：

- 规范肝功能和血糖代谢；
- 提高肝细胞对胰岛素的敏感性，减少胰岛素替代药物的剂量；
- 以最小的高血糖风险使空腹血糖水平恢复正常；
- 调节胃肠动力和分泌；
- 使体内代谢正常化；
- 恢复十二指肠粘液的保护性能；
- 减少中毒性消化酶的分泌；
- 规范胰腺、肝、肾的功能状态；
- 预防并发症，包括由于长期腹痛可能导致的抑郁症。

SCHALI®-D7封装膳食生物复合物有针对性地影响与神经退行性疾病(阿尔茨海默病、衰老、帕金森病)的发展和进展相关的细胞自噬失调和紊乱，而且对抗氧化活性有持续的积极作用，可防止危险的高浓度活性氧危害，尤其是针对老年患者。

### 禁忌症:

由于生物复合物的成分在局部起作用，不渗透入血液循环，不与药物相互作用，因此没有禁忌症。该产品不会上瘾。没有反弹效应。

### 使用方法:

为了使追求积极生活方式的年轻人群保持活力和能量，请每天服用2克产品/次，1-3次，饭前15分钟用水送服，持续30-90天。推荐经常服用，作为维持肝脏、胰腺、消化器官和新陈代谢功能的预防措施。

积极的中年人群想要保持和改善他们的健康状况，一年中至少请服用两次疗程。

SCHALI®-D7生物复合物可作为胰腺疾病综合治疗的一部分，以及用于维持糖尿病疾病中的胰腺功能。

如果SCHALI®-D7封装生物复合物与处方药物同时服用治疗1-2型糖尿病，则需要对处方药物进行医学监测下的剂量调整。

SCHALI®-D7生物复合物可作为综合疗法的一部分用于治疗与体内胰岛素不足有关的疾病，也可作为综合疗法的一部分用于治疗胰岛素抵抗引起的疾病。可以参与全身代谢性疾病（心脏病、神经退行性疾病、肥胖症、慢性疲劳综合征、糖尿病等）的综合治疗。

以SCHALI®-D7生物复合物为原因产生的处方药剂量减少通常从治疗过程的早期开始观察到，但不迟于治疗开始后的30-45天。

处方药的剂量调整应当由主治医师进行。

### 保质期和贮存条件:

保质期：三（3）年。

请储存在未损坏的包装中，于25摄氏度以下。

SCHALI® Care系列复合产品生产许可证号 No. 286-S