Beijing Solarbio Science & Technology Co., Ltd
Tel: 400-968-6088
Fax: 010-56371281
Http://www.solarbio.com

低聚果糖

货号：F8370
保存：RT，避光
有效期：3 年

产品参数：
CAS：308066-66-2
英文名称：Fructo-oligosaccharide；
外观（性状）：浅黄至白色粉末
纯度：≥90.0%
溶解性：200mg/ml H_2O

产品说明：

低聚果糖是由蔗糖和 1～3 个果糖基通过 β-1，2 苷键与蔗糖中的果糖基结合而成的蔗果三糖(GF2)，蔗果四糖(GF3)和蔗果五糖(GF4)等一类碳水化合物总称。甜度为蔗糖的 0.3-0.6 倍，纯度越高，甜度越低。在 0℃～70℃范围内，低聚果糖的粘度近似异构糖，但随温度的上升而下降。

pH 值热稳定性：当环境 pH 值为中性时，低聚果糖在 120℃还非常稳定，与蔗糖相近；在酸性条件下(pH=3)，温度达 70℃以后，低聚果糖极易分解，稳定性明显降低。

注意事项：
1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。