

D-Fructose

D-果糖

产品编号	产品名称	规格
BS913-500g	D-果糖	500g

产品简介:

D-果糖是一种化学物质，分子式为 $C_6H_{12}O_6$ 。工业上规模生产采用淀粉水解制葡萄糖，经固定化葡萄糖异构酶转化为转化糖，其中含有 42%的果糖和 58%的葡萄糖，将其分离后即得到果糖。

别名：左旋糖, 果糖, Fructose; β -D-Fructose

英文名称：D-Fructose

CAS: 57-48-7

分子式: $C_6H_{12}O_6$

分子量: 180.157

纯度: $\geq 99.0\%$

级别: High Pure Grade

溶解性: 溶于水, 参考浓度 50mg/ml。

储存条件: RT

外观 (性状): 白色斜方棱柱状结晶或结晶性粉末

单位: 瓶

有效期: 5年

使用方法:

根据实验需求参阅相关文献进行使用。

特性:

砷(%): ≤ 0.0001

钙、镁(%): ≤ 0.005

重金属 (如铅)(%): ≤ 0.0005

水分(%): ≤ 0.5

熔点: 119-122°C

注意事项:

1. 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。
2. 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。

