

D-(+)-半乳糖

货号: D8310

规格: 25g/100g/500g

保存: RT

有效期: 5 年

产品参数:

CAS: 59-23-4

英文名称: D(+)- Galactose

别名: 分解乳糖; 水解乳糖; Cerebrose; Brain sugar

分子式: $C_6H_{12}O_6$

分子量: 180.157

外观 (性状): 白色粉末

纯度: Purity $\geq 99.0\%$

溶解性: 100mg/mL in Water

相关文献:

[1] Guo Q, Chen Z, Santhanam RK, Xu L, Gao X, Ma Q, Xue Z, Chen H. Hypoglycemic effects of polysaccharides from corn silk (Maydis stigma) and their beneficial roles via regulating the PI3K/Akt signaling pathway in L6 skeletal muscle myotubes. *Int J Biol Macromol*. 2019 Jan;121:981-988. doi: 10.1016/j.ijbiomac.2018.10.100. Epub 2018 Oct 18. PMID: 30342127.

[2] Chen X, Sheng Z, Qiu S, Yang H, Jia J, Wang J, Jiang C. Purification, characterization and in vitro and in vivo immune enhancement of polysaccharides from mulberry leaves. *PLoS One*. 2019 Jan 2;14(1):e0208611. doi: 10.1371/journal.pone.0208611. PMID: 30601811; PMCID: PMC6314569.

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. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
3. 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。
4. 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。

相关产品:

SG8010 D-半乳糖 标准品

IG0540 D-Galactose; D-半乳糖