

产品名称: 木二糖

学名: Xylobiose

CAS编号: 6860-47-5

别名: 木二糖

分子式: C₁₀H₁₈O₉

分子量: 282.24

性状: 白色结晶粉末

化合物种类: 低聚木糖 (也称木寡糖) 糖类

来源:

主要是以富含半纤维素的玉米芯、甘蔗渣等作物秸秆为原料, 经原料预处理、木聚糖酶水解、精制后得到, 是一种功能性寡聚糖, 木二糖和木三糖是低聚木糖中最为有效功能性组份

纯度: HPLC ≥ 98%

品牌: Pureonebio

规格: 10mg/20mg

详细信息:

【作用与用途】本品用于含量测定及医药研究方面。

【检测方式】高效液相色谱法

【药理作用】具有良好的肠道双歧杆菌增殖、改善肠道功能、促进肠道中乙酸、丙酸和丁酸等短链脂肪酸的合成、降低患结肠癌风险、增强机体免疫等作用, 还具有降血脂、降血糖、抗氧化等功能, 木二糖不能被唾液、胃液、胰液和小肠液降解, 在保持基团和结构完整情况下可到达结肠, 在肠道里残存量高

【运输与保存】快递运输。2-8 避光密封保存, 长时间在暴露在空气中, 含量会有所降低。

总机: 021-50278061

邮箱: info@pureonebio.com

网址: <http://www.pureonebio.com>