



D(+)-木糖

D-(+)-Xylose

产品货号: D10254

产品规格: 25g, 100g

保存条件: 室温保存

产品描述:

D(+)-木糖别名, D-木糖,D(+)-木糖,戊醛糖,木质醛糖,五碳醛糖,木糖(xylose)属于五碳糖,以缩聚状态广泛存在于自然界植物的半纤维素中,即以大分子的木聚糖的形式含在植物体内。如存在于木屑、稻草、玉米芯等。

产品性质:

CAS:	58-86-6
MDL:	MFCD00064360
分子式:	C ₅ H ₁₀ O ₅
分子量:	150.131
级别:	BR
纯度:	99%
来源:	发酵
外观/性状:	白色结晶
溶解性:	溶于水、吡啶和热乙醇,微溶于冷乙醇,易溶于水,20℃时溶解度 117g。
敏感性:	易吸潮
用途:	无热量甜味剂。食品添加剂。生物培养,鞣革,染色,糖尿病食品。木糖与日常食用的葡萄糖及果糖等不同,其不能为人体提供热量,对人体肠道内的双歧杆菌有较高的增殖作用,食用木糖等改善人体微生物环境。提供肌体免疫力。