

低聚木糖说明书

中文名称：低聚木糖

英文名称：XOS；xylo-oligosaccharides

其他名称：木寡糖

分子式： $(C_5H_{10}O_5)_{2-7}$

分子量：300~2000

级别：BR

含量(干基): $\geq 95.0\%$

PH: 3.5~6.5

灰分: $\leq 0.3\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色至浅棕色粉末或固体。由 2-7 个木糖以 β -1, 4-糖苷键相结合的二糖至七糖的混合物。其中木二糖约占 40%。糖浆为浅黄色粘稠状液体。相对甜度约为 40%，甜感与蔗糖相同。耐热、耐酸 (Ph2.5-8.0,120°C,1h) ,无破坏，在 Ph2.5-8.0 和 37°C 下贮藏 90 天无任何变化

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存: RT