

D-阿拉伯糖说明书

中文名称：D-阿拉伯糖

英文名称：D-(-)-Arabinose； D-(-)-pectinose； D-(-)-pectinsugar

其他名称：D-树脂醛糖； D-阿糖； D-阿戊糖； D-树脂醛糖； D(-)阿戊糖； D(-)-阿拉伯糖； D(-)-树脂醛糖

CAS 号： 10323-20-3

$C_5H_{10}O_5=150.13$

级别： BR

含量: $\geq 98.0\%$

熔点: 153~160°C

性状(以下信息仅供参考): 白色结晶体。熔点为 159-160°C，相对密度为 1.585(20/4°C)，折光率 1.585。易溶于水和甘油，微溶于醇，不溶于醚、甲醇和丙酮。无气味

用途: 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)为生物化学合成产品。培养基原料。D(-)阿拉伯糖是一种还原糖，它是一种 D-核糖的戊糖类似物，是组成分枝杆菌细胞壁阿拉伯半乳聚糖(arabinogalactans)的成分,也是酵母中 D-红抗坏血酸 (D-erythroascorbic acid) 合成的底物

保存: RT