

普鲁兰糖说明书

中文名称：普鲁兰糖

英文名称：Pululan

其他名称：茁霉多糖；短梗霉多糖；出芽短梗酶多糖；出芽短梗孢糖；普鲁兰多糖

CAS 号：9057-02-7

$(C_{37}H_{62}O_{30})_n$

级别：BR

纯度： $\geq 98\%$

重金属： $\leq 5 \mu\text{g/g}$

干燥失重： $\leq 8.0\%$

性状(以下信息仅供参考): 白色粉末。普鲁兰糖是麦芽三糖用 α -1,6 键连结起来的多糖。无味无臭。易溶于水、二甲基甲酰胺，不产生胶凝作用，溶液粘稠稳定，呈中性。不溶于醇、醚、油类。溶液的粘稠性与阿拉伯胶相同，具有非常优良的耐盐、耐酶、耐热、耐 pH 值变化的增稠作用。造膜性强，其水溶液在金属板上干燥后形成的薄膜，对氧、氮的阻气性强。易形成水溶性的可食薄膜。与其他水溶性高分子物质的相容性良好

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存：RT