

乳果糖说明书

中文名称：乳果糖

英文名称：Lactulose; 4-O-beta-D-Galactopyranosyl-alpha-D-fructose

其他名称：二蔗糖酮糖；异构化乳糖；4-O-β-D-吡喃半乳糖基-D-果糖；乳酮糖；半乳糖苷果糖；异乳糖；4-O-β-D-吡喃半乳糖基-4-D-呋喃果糖；4-β-D-半乳糖苷-D-果糖

CAS 号：4618-18-2

C12H22O11=342.30

级别：试剂级

纯度： $\geq 99.0\%$ (HPLC)

水分： $\leq 3.0\%$

性状(以下信息仅供参考)： 白色至类白色结晶粉末或六方体片状结晶。味甜，甜度比乳糖甜，但不如蔗糖。酸中水解产生半乳糖和果糖。水中溶解度(w/w)：30℃时 76.4%；60℃时 81%；90℃时 >86%。有变旋性，24 小时后稳定。

用途： 本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存： RT