
Lactose

产品编号: D10618

CAS: 63-42-3

保存条件: Store at RT.

产品介绍: CAS: 63-42-3

分子式: $C_{12}H_{22}O_{11}$

分子量: 342.30

MDL: MFCD00151251

纯度: 98%

熔点: 222.8°C 沸点: 397.76°C (rough estimate) 比旋光度: $[\alpha]_{D20} +53.6^\circ$ 外观: 白色结晶或结晶性粉末

溶解性: 自由但缓慢地溶于水, 几乎不溶于乙醇 (96%)。

用途: 乳糖是天然存在于哺乳动物乳汁中的一种双糖。广泛用于制婴儿食品、糖果、人造奶油等, 也可以做培养基、色层吸收剂及赋形药等。