www.bioss.com.cn
sales@bioss.com.cn
techsupport@bioss.com.cn
400-901-9800

1,4-Dioxane-2,5-diol

产品编号： C71016

CAS: 23147-58-2

保存条件： Store at 2-8°C.

产品介绍： **基本信息：**

CAS：23147-58-2

分子式：C4H8O4

分子量：120.1

MDL：MFCD00012133

纯度：≥95%

外观/性状：晶体

熔点：~85℃

沸点：312.4±42.0°C(Predicted)

溶解度：溶于水（0.1g/mL，无色澄清）

产品简介：

概述：乙醇醛为分子量最小的糖分子，易形成二聚体，广泛存在于生物体的溶剂体系中，对体内RNA的合成有重要的意义；乙醇醛与水反应生成乙二醇；与乙醇或甲醇等醇类化合物反应生成二烷氧基乙烷；与苯肼反应生成苯腙。

生物活性：乙醇醛二聚体 (Glycolaldehydedimer)是一种活性内源性代谢产物，当与甘氨酸(Gly)或硫酸铵(AS)反应时，具有中等吸收性和荧光性。

Important Note: This product as supplied is intended for research use only, not for use in human, therapeutic or diagnostic applications.