

1,2-丙二醇

中文名：1,2-丙二醇

英文名：1,2-Propanediol

CAS 号：57-55-6

分子式：C₃H₈O₂

分子量：76.09

MDL 号：MFCD00064272

介绍：微有辛辣味。易吸湿，在正常情况下稳定，但在高温时易生成丙醛、乳酸、丙酮酸和乙酸。能与水、丙酮和氯仿混溶，溶于醚。半数致死量（大鼠，经口）25ml/kg。

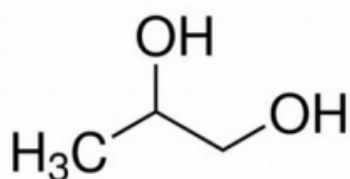
沸点：188.2℃

比重：1.036

溶解性：与水混溶，可混溶于乙醇、乙醚、多数有机溶剂。

用途：溶剂，有机合成，抗冻剂，增塑剂，杀菌剂。气相色谱分析标准。气相色谱固定液（最高使用温度 150℃，溶剂为氯仿），分离分析醇、酯和酮等。

储存条件：RT



Gelatins® 江蓝纯®
