

1,3,5-三甲苯, 1mg/ml,基质: 甲醇,用于水分析

中文名: 1,3,5-三甲苯, 1mg/ml,基质: 甲醇,用于水分析

英文名: 1,3,5-Trimethylbenzene solution

别名: 1,3,5-三甲苯 ;均三甲苯, 1,3,5-三甲基苯 ;sym-TrimethylbenzeneMesitylene

CAS 号: 108-67-8

分子式: C₉H₁₂

分子量: 120.19

Beilstein 号: 906806

EC 号: 203-604-4

MDL 号: MFCD00008538

PubChem 编号: 24867747

溶解性: 不溶于水, 溶于醇、醚、苯等多数有机溶剂。

存贮条件: 密封阴凉保存。

折光率: 1.4994

沸点: 164.7° C

熔点: -45° C

密度: 1.0000

产品介绍: 几乎不溶于水 (0.002g/100g), 溶于乙醇, 能以任意比例溶于苯、乙醚、丙酮。
易燃。有刺激性。

用途: 有机合成原料, 用于制取均苯三甲酸, 以及抗氧化剂、环氧树脂固化剂、聚酯树脂稳定剂、醇酸树脂增塑剂, 制取 2,4,6-三甲苯胺用于生产活性艳蓝、K-3R 等染料。

