

D(+)-樟脑 (天然)

中文名: D(+)-樟脑 (天然)

英文名: D(+)-Camphor

别名: (+)-樟脑;右旋樟脑;2-茨酮;天然樟脑;D-樟脑;(1R)-(+)-樟脑;(1R)-1,7,7-三甲基二环[2.2.1]庚烷-2-酮

CAS 号: 464-49-3

分子式: C₁₀H₁₆O

分子量: 152.23

MDL: MFCD00064149

介绍: 溶解度: 1 G/800ML 水(25° C) 1g 溶于 1 ML 乙醇, 1 ML 乙醚, 0.5 ML 氯仿, 0.4 ML 苯, 0.4 ML 丙酮, 1.5 ML 松节油, 0.5 ML 冰醋酸. 溶于苯胺、硝基苯、二硫化碳、四氢萘、十氢萘和石油醚。

熔点: 176-180°C

沸点: 204°C

储存条件: 2-8°C

来源: 樟树

溶解性: Soluble in ethanol (5%),

用途: 手性中间体和助剂