

## L-(-)樟脑磺酸说明书

中文名称：L-(-)樟脑磺酸

英文名称：L(-)-Camphorsulfonic acid;

其他名称：樟脑磺酸；7,7-三甲基二环[2.2.1]庚烷-2-酮-1-甲磺酸；

1R-(-)-樟脑磺酸；1-樟脑磺酸；L-樟脑-10-磺酸；左旋樟脑磺酸

CAS 号：35963-20-3

C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>O<sub>4</sub>S=232.29

级别：AR

含量： $\geq 99.0\%$ (GC)

比旋光度： $-21 \sim -23^\circ$  (C=5, NCH1)

熔点： $197 \sim 200^\circ\text{C}$

干燥失重： $\leq 2.0\%$

灼烧残渣： $\leq 0.50\%$

性状(以下信息仅供参考)：白色晶体或结晶性粉末，不溶于醚，微溶于冰醋酸、乙酸乙酯，在潮湿的空气中易潮解

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途



保存：RT