



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[502-85-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:502-85-2 基本信息

中文名:	γ-羟基丁酸钠
英文名:	4-hydroxy-butyric acid sodium salt
别名:	gamma oh; sodium hydroxy butyrate
分子结构:	
分子式:	C <sub>4</sub> H <sub>7</sub> NaO <sub>3</sub>
分子量:	126.09
CAS登录号:	502-85-2

#### 物理化学性质

熔点:	143-147℃
性质描述:	白色结晶性粉末。熔点144-148℃。易溶于水, 溶于乙醇, 不溶于乙醚、氯仿。味咸, 极易吸潮。

#### CAS#502-85-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事502-85-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788  
湖北三元素生物科技有限公司 &gamma;专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 027-50669369  
供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 502-85-2](#) 查看  
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

#### 其他信息

产品应用:	全身麻醉药。适用于神经外科、妇产科、整形外科、头颈及四肢部们的外科物术等。
生产方法及其他:	由γ-丁内酯开环而得。将氢氧化钠在搅拌下溶于水, 于50-60℃滴加γ-丁内酯, 加毕, 继续保温搅拌2h, 加活性炭脱色40min, 过滤, 滤液减压深缩至干, 加乙醇搅拌成浆状, 过滤, 用少量乙醇洗涤, 80℃以下干燥, 得γ-羟基丁酸钠。收率90%。

#### 相关化学品信息

[50598-33-9](#) [2,4-哌啶二酮](#) [502-26-1](#) [500788-98-7](#) [5001-82-1](#) [50795-24-9](#) [碳酸铵](#) [503859-61-8](#) [4-\(2',4'-二特戊基苯氧基\)-丁酸](#) [50415-69-5](#) [5096-19-5](#) [50656-77-4](#) [50915-91-8](#) [500-08-3](#) [50910-16-2](#) 426

生成时间2016-1-27 11:14:20