

## 丙酸钠说明书

中文名称：丙酸钠

英文名称：Sodium propionate;

其他名称：丙酸钠盐

**CAS 号：**137-40-6

$C_3H_5NaO_2=96.06$

级别：CP

含量：  $\geq 99.0\%$

氯化物：  $\leq 0.005\%$

硫酸盐：  $\leq 0.01\%$

水溶解试验： 合格

干燥失量：  $\leq 2.0\%$

碱度(以 OH<sup>-</sup>-计)：  $\leq 1.9\text{mmol}/100\text{g}$

铁：  $\leq 0.001\%$

钙、镁及氨水沉淀物质：  $\leq 0.1\%$

**性状(以下信息仅供参考):** 透明颗粒结晶或白色粉末。几乎无气味。  
在湿空气中潮解。熔点: 285~286℃。25℃时, 1g 溶于约 1ml 水、  
约 0.65ml 沸水和约 24ml 25℃的乙醇。对石蕊呈中性或弱碱性。有  
刺激性

**用途:** 本品仅供科研, 不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定  
转氨酶

**保存:** RT