

## 对氨基苯甲酸,化学对照品(100mg)

中文名: 对氨基苯甲酸,化学对照品(100mg)

英文名: PABA

CAS 号: 150-13-0

分子式: C<sub>7</sub>H<sub>7</sub>NO<sub>2</sub>

分子量: 137.13

MDL 号: MFCD00007894

熔 点: 187-187.5° C

比 重: 1.374

储存条件: RT, 避光

溶解性: 溶于水。

用 途: 用作测定铜的试剂。用于酯类、叶酸和偶氮染料的合成。

敏感性: 对空气和光敏感

介 绍: 无色针状晶体。在空气中或光照下变为浅黄色。露置空气和光线中变浅黄色。易溶于沸水, 能溶于醇、醚、乙酸乙酯及冰乙酸, 微溶于水及苯, 不溶于石油醚。0.5%溶液的 pH 值为 3.5。半数致死量(小鼠, 经口)2850mg/kg。有刺激性

