

甜菜碱盐酸盐说明书

中文名称：甜菜碱盐酸盐

英文名称：Betaine hydrochloride; 1-Carboxy-N,N,N-trimethylmethanaminium chloride

其他名称：盐酸甜菜碱；三甲铵乙内酯盐酸盐；甘氨酸三甲胺内盐
盐酸盐

CAS 号：590-46-5

$C_5H_{12}ClNO_2=153.60$

级别：BR

含量: $\geq 99.0\%$

熔点: 241~242°C

PH (25% water) @25°C: 0.8~1.2

重金属: $\leq 10\text{ppm}$

性状(以下信息仅供参考): 白色至微黄色结晶性粉末, 味呈酸涩, 具吸潮性, 易溶于水、乙醇, 难溶于氯仿、乙醚、三氯甲烷, 遇碱反应。25°C时溶解度: 水中 64.7G/100ml, 乙醇中 5.0G/ 100ml。5%水溶液的 pH 为 1.0

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。



保存：RT