

酚试剂说明书

中文名称：酚试剂

英文名称：MBTH Hydrochloride;

其他名称：3-甲基-2-苯并噻唑酮脒盐酸盐；MBTH 盐酸盐；Sawicki's
试剂

CAS 号：38894-11-0

$C_8H_9N_3S \cdot HCl \cdot H_2O = 233.72$

级别：AR

含量： $\geq 98.0\%$

醛类分析试验：合格

熔点： $270\sim 274^{\circ}\text{C}$

性状(以下信息仅供参考)：淡米色结晶或白色粉末。溶于水,微溶于无水乙醇。对眼睛、呼吸系统、皮肤有刺激性。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)光度法测定脂肪醛（aliphatic aldehydes）的试剂；测定粘多糖（glycosaminoglycans）中的己糖胺（hexosamines），光度测定环境样品中的痕量硒。检定微量醛。比色测定酚类、脂肪族醛和芳香族胺类。

保存： RT