

俾氏麦棕 Y 说明书

中文名称：俾氏麦棕 Y

英文名称：Bismarck brown Y; Vesuvine; Phenylene brown; Bismark
brown G; C.I. 21000

其他名称：俾士麦棕 Y; 俾斯麦棕 TDR; 俾斯麦棕 GG; 俾斯麦棕
Y; 毕士麦棕 Y; 碱性棕 1; 4,4'-[1,3-苯基双(偶氮)]双[1,3-苯二胺]二
盐酸盐; 俾麦棕; 碱性棕 G; 盐基棕; 碱性棕 I

CAS 号: 10114-58-6

$C_{18}H_{18}N_8 \cdot 2HCl = 419.31$

级别: BS

熔点： $\geq 300^{\circ}\text{C}$

λ max : 457 nm

性状(以下信息仅供参考)：棕色至黑棕色粉末。易溶于水呈黄光棕色，微溶于乙醇和溶纤维素，不溶于丙酮、苯、四氯化碳；遇浓硫酸呈棕色，稀释后为红光棕色。遇硝酸呈橙色转为黄色，其水溶液加盐酸不变色，加 10%氢氧化钠液呈橙色沉淀

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。

保存： RT