

## 萘酚绿 B 说明书

中文名称：萘酚绿 B

英文名称：Naphthol green B; Acid green 1; Green PL; 1-Nitroso-2-naphthol-6-sodium sulfonate ferric salt; Naphthol green; C.I. 10020

其他名称：酸性绿 O; 酸性绿 I; 颜料绿; 媒染草绿; 1-亚硝基-2-萘酚铁色淀; 1-亚硝基-2-萘酚-6-磺酸钠铁盐; 晒化绿 B; 萘酚绿

BN : 三[5,6-二氢-5-(羟基亚氨)-6-氧代-2-萘磺酸(2-)-N5,O6]铁酸(III)三钠

CAS 号：19381-50-1

C<sub>30</sub>H<sub>15</sub>FeN<sub>3</sub>Na<sub>3</sub>O<sub>15</sub>S<sub>3</sub>=878.47

级别：BS

生物染色试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：深绿色粉末。溶于水呈黄绿色溶液，长期存放分解。最大吸收波长 714nm。

用途：本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)生物染色；测定镁的络合指示剂。萘酚绿 B 能与酸性铬蓝 K 组成了混合指示剂-KB 指示剂，使其颜色变化更敏锐，由紫红变为蓝绿

保存：RT，避光