

铬蓝黑 R 说明书

中文名称：铬蓝黑 R

英文名称：Eriochrome blue black R; Mordant Black 17; Acid chrome blue black; Palatine chrome black 6BN; Calcon; Chrome blue black R; Anthracene blue black; Solochrome dark blue

其他名称：依来铬蓝黑 R; 酸性媒介黑 R; 酸性铬蓝黑 R; 酸性媒介蓝黑; 茜素蓝黑; 铬兰黑 R; 钙试剂; 媒介黑 17; 3-羟基-4-(2-羟基-1-萘偶氮)-1-萘磺酸钠; 宫殿黑染料; 钙紫红素

CAS 号：2538-85-4

C₂₀H₁₃N₂NaO₅S=416.39

级别：IND

灵敏度试验：合格

乙醇溶解试验：合格

性状(以下信息仅供参考)：棕黑色或深棕色粉末，溶于水和乙醇。水溶液呈紫色溶液，加盐酸于水溶液中有棕色沉淀，醇溶液为蓝红色，浓硝酸溶液为黄色，氢氧化钠溶液为枣红色，硫酸液为蓝色，用水稀释析出红色沉淀。最大吸收波长 569nm。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)络合指示剂。测定钙、镁、镉、锰和锌。荧光分析测铝。测定水硬度

保存：RT

