

酸性铬蓝 K 说明书

中文名称：酸性铬蓝 K

英文名称：Chrome Blue K; C.I. 16675; Acid Chrome Blue K; 4,5-Dihydroxy-3-[(2-hydroxy-5-sulfophenyl)azo]-2,7-naphthalenedisulfonic acid trisodium salt

其他名称：酸性铬兰 K; 4,5-二羟基-3-[(2-羟基-5-苯磺酸钠)偶氮]-2,7-萘二磺酸钠; 1,8-二羟基-(2-羟基-5-磺酸钠-1-偶氮苯)-3,6-二磺酸钠; 酸性媒介蓝 K; 7-(2-羟基-5-磺基苯偶氮)变色酸钠盐; 7-(邻羟基苯-5-磺酸钠偶氮)-1,8-二羟基萘-3,6-二磺酸钠; 邻氨基酚一对一磺酸钠偶氮-1,8-二羧酸钠-3,6-二磺酸钠; 4,5-二羟基-3-[(2-羟基-5-苯磺酸钠)偶氮]-2,7-萘二磺酸钠

CAS 号：3270-25-5

C16H9N2Na3O12S3=586.41

级别：络合指示剂

水溶解试验：合格

灵敏度试验：合格

灼烧残渣(以硫酸盐计)： ≤45.0%

性状(以下信息仅供参考)：棕红色或暗红色粉末。溶于水和乙醇,水溶液呈玫瑰红色,在碱性溶液中呈灰蓝色

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。用以测定钙、铬、镁、锰、铅和锌等。广泛应用于冶金分



析、土壤分析、植株分析等。

保存：RT