

依来铬氰蓝 R 说明书

中文名称：依来铬氰蓝 R

英文名称：Eriochrome cyanine R; 5-[α -(3-carboxy-5-methyl-4-oxo-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)-2-sulfobenzyl]-3-methylsalicylic acid,Eriochrome cyanine; Chromoxane cyanine R; Cyanine R; Chrome cyanine R; Solochrome cyanine R; C.I. 43820

其他名称：蓝光酸性铬花青；羊毛铬菁；媒介蓝 3；羊毛铬花青 R；3,3'-(3H-2,1-苯并恶噻-3-亚基)双(6-羟基-5-甲基苯甲酸) S,S-二氧化物三钠盐；铬花青 R

CAS 号：3564-18-9

C₂₃H₁₅Na₃O₉S=536.39

级别: Reagent grade

纯度: $\geq 99.0\%$

λ max: 508~512nm

吸光度(E1%1cm): ≥ 200 (508~512nm, 甲醇)

性状(以下信息仅供参考): 深红棕色粉末。易溶于水,溶于乙醇、浓硫酸和碱类,其水溶液呈红色,乙醇溶液呈桔黄色,浓硫酸溶液呈桔红色,当稀释后由桔黄色到红色沉淀,当水溶液遇氢氧化钠呈红紫色。

用途: 本品仅供科研,不得用于其它用途。(以下用途仅供参考)测定铝和氟的试剂。铜和锌等金属中测定极少量的铝。核染色



保存：RT