

碱性品红 碱性紫14厂家 CAS632-99-5直发 碱性染料 源梦

产品名称	碱性品红 碱性紫14厂家 CAS632-99-5直发 碱性染料 源梦
公司名称	湖北源梦生物科技有限公司
价格	105.00/千克
规格参数	含量:99% 包装:25kg/纸板桶 发货地:湖北武汉
公司地址	武汉洪山区张家湾万科金色城市2号楼
联系电话	027-68897569 18120462897

产品详情

中文名称碱性品红

英文名称FUCHSINBASIC

CAS号632-99-5

分子式C₂₀H₂₀ClN₃

分子量337.85

EINECS号211-189-6

相关类别试剂;染料;碱性染料;染料及颜料

熔点250 ° C

沸点300 [at101325Pa]

密度0.999g/mL at 20 ° C

蒸气压0 Pa at 25

折射率n_{20/D}1.334

闪点48 ° F

储存条件2-8 ° C

溶解度水中的溶解度为1mg/mL

色指数42510

形态液体

颜色绿色至深绿色

化学性质：黄绿色闪光结晶块状或砂状物。溶于冷、热水中呈红紫色，极易溶于酒精中呈红色。

遇浓硫酸呈黄棕色，稀释后几乎无色。其水溶液加氢氧化钠液呈带有红色沉淀的几乎无色液体。

主要用途：

- 1：用于配制席夫试剂检测醛类，用于萃取光度法测定某些酸根离子及金属离子。
- 2、用于光度法检测溴，亚硝酸盐和二氧化硫。
- 3、用作极谱分析中的极大抑制剂。
- 4、用于棉、腈纶、蚕丝、皮革等的染色，染腈纶牢度较好。也可用于纸张、羽毛、麦秆、竹、木等的着色，还可用来制造色淀。
- 5、用作生化分析的核染料,为最强的核染料，能使粘朊、弹性组织及嗜品红的颗粒染色，中枢神经的核染色，细菌学中用以鉴别结核杆菌，分析化学中配制席夫试剂检验醛类。用溴酸盐滴定的氧化还原指示剂。