

## 碱性橙 2 说明书

中文名称：碱性橙 2

英文名称：Basic Orange 2; Chrysoidine G

其他名称：碱性橙 II；橘红；柯衣定；黄吡精盐酸盐；碱性菊橙；  
桔黄；菊橙；柯衣定 G；4-苯基偶氮-1,3-苯二胺单盐酸盐；黄吡精 Y

CAS 号：532-82-1

C<sub>12</sub>H<sub>12</sub>N<sub>4</sub> · HC<sub>1</sub>=248.71

级别：AR

**性状(以下信息仅供参考):** 粉末或结晶。溶于水呈黄光橙色。溶于酒精和溶纤维素，微溶于丙酮，不溶于苯、二甲苯和醚；遇浓硫酸呈黄色，稀释后呈橙色；遇硝酸呈橙色。 溶解度:55g/L 水 (15° C), 4.75% 无水乙醇 , 6.0% 乙二醇乙醚 (溶纤维素) , 9.5% 无水乙二醇。

**用途:** 本品仅供科研，不得用于其它用途。(以下信息仅供参考)酸碱指示剂，pH4.0(橙)~7.0(黄)。白喉杆菌染色，昆虫的活体染色

**保存:** RT