

# 亮蓝铝色淀生产厂家

产品名称	亮蓝铝色淀生产厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	580.00/公斤
规格参数	品牌:亮蓝铝色淀生产厂家 型号:食品级亮蓝铝色淀 产地:山东亮蓝铝色淀
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

## 产品详情

亮蓝铝色淀厂家 亮蓝铝色淀生产厂家 亮蓝铝色淀价格

别名 C.I.食用蓝色2：1号、FD&C蓝色1号铝色淀

编码 GB 08.007；C.I.（1975）42090：1

性状 蓝色微细粉末，不溶于水及有机溶剂，耐光性及耐热性优于亮蓝。

制法 将亮蓝水溶液加入氯化铝、硫酸铝水溶液和碳酸钠作用所形成的氧化铝水合物中，使之沉淀吸附生成亮蓝铝色淀。

鉴别方法

（1）取本品0.5g溶于5mL浓盐酸中，置于500mL容量瓶中，加入0.1mol/L磷酸氢二钾溶液至刻度，摇匀，然后吸取2mL置于50mL容量瓶中，再用0.1mol/L磷酸氢二钾溶液稀释至刻度，该溶液的\*吸收波长应为630 ± 2nm。

（2）取本品0.1g加入5mL盐酸（1+3），在水浴上加热约5min，时时摇动使之溶解，溶液澄清呈蓝色，冷却后用氨水（1+2）中和，溶液逐渐变成蓝色胶状沉淀。

（3）取本品0.1g加入100g/L氢氧化钠溶液5mL，在水浴上加热约5min，溶液澄清呈蓝色，冷却后用盐酸（1+3）中和至中性，形成蓝色胶状沉淀。

毒理学依据 参见亮蓝。

使用

1. 使用注意事项 参见苋菜红铝色淀。

2. 使用范围及使用量 同亮蓝。