

**YY**

# 中华人民共和国医药行业标准

YY 0143~0147—93

---

## 药用中间体、辅料标准 (2)

1993-11-29 发布

1994-05-01 实施

---

国家医药管理局 发布

# 目 录

YY 0143—93	药用辅料	柠檬黄 .....	( 1 )
YY 0144—93	药用辅料	日落黄 .....	( 11 )
YY 0145—93	药用辅料	胭脂红 .....	( 21 )
YY 0146—93	药用辅料	苋菜红 .....	( 31 )
YY 0147—93	药用辅料	亮蓝 .....	( 41 )

# 中华人民共和国医药行业标准

## 药用辅料 苋菜红

YY 0146-93

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了药用辅料苋菜红的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存的要求。  
本标准适用于1-氨基萘-4-磺酸经重氮化后与2-萘酚-6,3-二磺酸钠偶合而成的染料。  
本品可添加于药品作着色剂用。

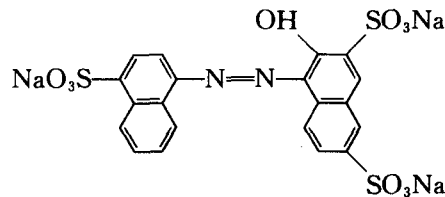
### 2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备  
GB 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备  
GB 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备  
GB 610.1 化学试剂 砷测定通用方法(砷斑法)  
中华人民共和国药典一九九〇年版二部

### 3 分子式、结构式、分子量

分子式:  $C_{20}H_{11}N_2Na_3O_{10}S_3$

结构式:



分子量: 604.46(按1987年国际原子量)

### 4 技术要求

#### 4.1 性状

本品为红褐色粉末,溶于水,微溶于乙醇,不溶于油脂。

#### 4.2 项目指标

		%
项 目		指 标
含量	≥	85.0
干燥失重(105℃)	≤	6.0

国家医药管理局1993-11-29批准

1994-05-01实施