

SUDAN 苏丹红

苏丹红(英文名称 Sudan)，一种刚刚在国外出现的化学工业制剂，主要用于溶解剂、蜡、机油、橡胶等产品的染色。系列化合物包括 Sudan 1、Sudan II、Sudan III、Sudan IV、Sudan Orange G、Sudan Red 7B.....

有关研究表明，苏丹红（一号）具有致癌性，我国和欧盟都禁止其用于食品生产。2005年2月18日，英国食品标准署就食用含有添加苏丹红色素的食品向消费者发出警告，并已下令召回所有可疑食品。我国国家质检总局也于2005年2月23日发出对苏丹红化合物的紧急检验通知。

目前国家质检总局推荐的检测方法由欧盟颁布，其中几乎所有对照品都指定为 Acros 品牌。做为 Acros organics 公司在中国大陆以及香港地区的唯一指定供应商，百灵威目前可以提供该检测项目的所有对照品，以及相关配套溶剂：Acetonitrile, of HPLC quality、Water, of HPLC quality、Ice cold acetic acid、Chloroform.....

百灵威是一家专业的精细化学产品的制造商及供应商，进入中国以来一直在为中国化学事业的发展做出贡献，同时也希望通过我们的工作为中国人民的健康做出最大的努力！

重要报道：

1. 《国家质检总局发出紧急通知，要求严查含有苏丹红（一号）的食品》(附件一)
2. 《苏丹红的检测所需化学品》(欧盟颁布) (附件二)



国家质检总局发出紧急通知， 要求严查含有苏丹红（一号）的食品

2005年2月18日，英国食品标准署就食用含有添加苏丹红色素的食品向消费者发出警告，并在网站上公布了亨氏、联合利华等30家企业生产的可能含有苏丹红（一号）的产品的清单，共359种，到2005年2月21日已增加到419种产品，英国食品标准署已下令召回所有上述食品。

有关研究表明，苏丹红（一号）具有致癌性，欧盟禁止苏丹红（一号）用于食品生产，我国也禁止使用。为此，国家质检总局发出《关于加强对含有苏丹红（一号）食品检验监管的紧急通知》。

通知要求：

- 一、各地出入境检验检疫机构对进口食品，特别是原产于欧盟的食品开展苏丹红（一号）项目检测，对含有苏丹红（一号）的食品一律禁止进口。
- 二、各地出入境检验检疫机构要与有关部门密切合作，对近期已进口的可能含有苏丹红（一号）的食品或原料进行清查。属生产领域的与质量技术监督部门联合清查；属流通领域的与工商部门联合清查。发现上述名单中的食品立即按规定处理。
- 三、各地质量技术监督部门要加强对食品生产企业的卫生监管，对食品中使用苏丹红（一号）的情况进行检查，加强监督抽查检测，严把厂门，禁止含有苏丹红（一号）的食品进入流通领域。
- 四、各地出入境检验检疫机构对出口食品要进行苏丹红（一号）检测，对含有苏丹红（一号）的食品一律不准出口。同时要加强对出口食品生产过程监督管理，禁止在生产过程中添加使用苏丹红。

国家质检总局已将可能受影响的产品中英文名单在网上公布，网址：www.aqsiq.gov.cn，提醒广大消费者注意查阅，发现有可能受污染的产品，请与当地的检验检疫、质量技术监督或工商部门联系。



苏丹红的检测所需化学品（欧盟颁布）

Reagents and products.

Unless indicated to the contrary, use only reagents of analytic quality and distilled water, demineralised water or water of equivalent quality .

- Acetonitrile, of HPLC quality.
- Water, of HPLC quality.
- Ice cold acetic acid
- Chloroform
- Sudan 1
- Sudan II, Acros organics
- Sudan III, Acros organics
- Sudan IV, Acros organics
- Sudan Orange G, Acros organics
- Sudan Red 7B, Acros organics
- Bixin, Extra synthetic
- Working solutions

Colorants	Transfer and putting into solution	QS 100ml
Sudan 1	Acetonitrile	Acetonitrile
Sudan II	Acetonitrile	Acetonitrile
Sudan III	Chloroform	Acetonitrile
Sudan IV	Chloroform	Acetonitrile
Sudan Orange G	Acetonitrile	Acetonitrile
Sudan Red 7B	Acetonitrile	Acetonitrile
Bixin	Chloroform	Chloroform

