

荧光素 分析纯AR 指示剂

产品名称	荧光素 分析纯AR 指示剂
公司名称	富阳通产化工试剂商行
价格	35.00/瓶
规格参数	级别:分析纯AR 用途类别:指示剂 含量:99 (%)
公司地址	中国 浙江 富阳市 龙山路135号
联系电话	86 571 63130713 13858158835

产品详情

级别	分析纯AR	用途类别	指示剂
含量	99 (%)	CAS	2321-07-5

中文名称：荧光素英文名称：fluorescein定义：在蓝光或紫外线照射下，发出绿色荧光的一种黄色染料。用于荧光抗体技术中的荧光染料。应用学科：[细胞生物学](#)（一级学科）；[细胞生物学技术](#)（二级学科）

本内容由[全国科学技术名词审定委员会](#)审定公布

[求助编辑](#)百科名片

荧光素是具有光致荧光特性的染料，[荧光染料](#)种类很多。目前常用于标记[抗体](#)的荧光素有以下几种：[异硫氰酸荧光素](#)，[四乙基罗丹明](#)，[四甲基异硫氰酸罗丹明](#)，酶作用后产生荧光的物质。

目录

[基本信息性状描述用途说明贮藏运输危险说明简介种类1. 异硫氰酸荧光素2. 四乙基罗丹明3. 四甲基异硫氰酸罗丹明4. 酶作用后产生荧光的物质](#)[基本信息性状描述用途说明贮藏运输危险说明简介种类1. 异硫氰酸荧光素2. 四乙基罗丹明3. 四甲基异硫氰酸罗丹明4. 酶作用后产生荧光的物质](#)[展开](#)

[编辑本段](#)基本信息 中文名称：荧光素

中文别名：荧光黄;荧光橙红;二羟基苝

英文名称：fluorescein

英文别名：acid yellow 73

cas号：2321-07-5

分子式：c20h12o5

分子量：332.31

等级：bs

mdl号：mfcd00005050

beilstein号：94324

ec号：219-031-8

[编辑本段](#)性状描述 黄红色至红色粉末，溶于热乙醇、冰乙酸、碳酸碱和氢氧化碱，并显亮绿色荧光，不溶于水、苯、氯仿和乙醚；最大吸收波长493.5、460nm。

[编辑本段](#)用途说明 吸附指示剂；氧化还原指示剂；荧光光度分析硫离子；滴定氯、溴和碘