



中华人民共和国国家标准

GB/T 25794—2010

反应金黄 KN-RNL(C. I. 反应橙 107)及 反应红 M-RB(C. I. 反应红 198)

Reactive golden yellow KN-RNL (C. I. Reactive orange 107) and
Reactive red M-RB (C. I. Reactive red 198)

2010-12-23 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国染料标准化技术委员会(SAC/TC 134)归口。

本标准起草单位:湖北华丽染料工业有限公司、沈阳化工研究院有限公司。

本标准主要起草人:王勇、王华权、严钦华、董仲生、尚爱国、沙振中。

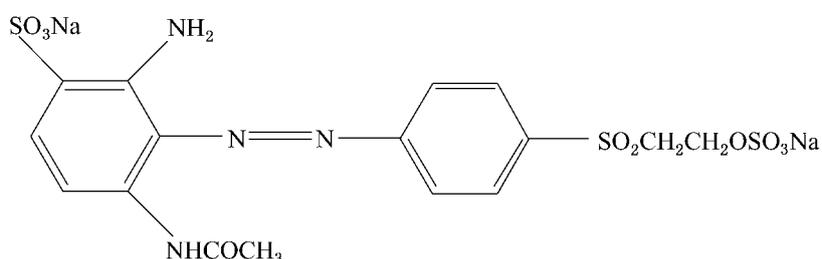
反应金黄 KN-RNL(C.I.反应橙 107)及 反应红 M-RB(C.I.反应红 198)

1 范围

本标准规定了反应金黄 KN-RNL(C. I. 反应橙 107、反应金黄 KN-G)和反应红 M-RB(C. I. 反应红 198)产品的要求、采样、试验方法、检验规则以及标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于反应金黄 KN-RNL 和反应红 M-RB 的产品质量控制。

反应金黄 KN-RNL 的结构式：

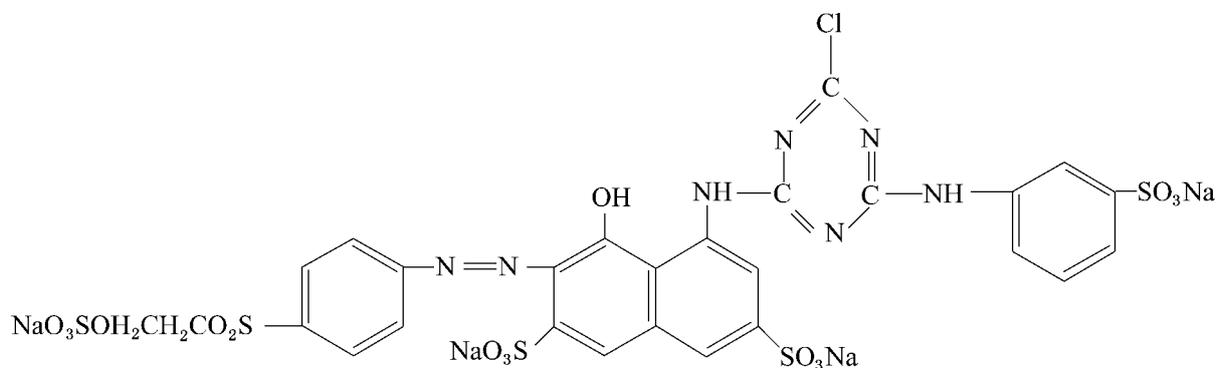


反应金黄 KN-RNL 的分子式： $C_{16}H_{16}N_4Na_2O_{10}S_3$

反应金黄 KN-RNL 的相对分子质量：566.49(按 2007 年国际相对原子质量)

反应金黄 KN-RNL 的 CAS RN:90597-79-8

反应红 M-RB 的结构式：



反应红 M-RB 的分子式： $C_{27}H_{18}ClN_7Na_4O_{16}S_5$

反应红 M-RB 的相对分子质量：984.21(按 2007 年国际相对原子质量)

反应红 M-RB 的 CAS RN:145017-98-8

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 2374—2007 染料 染色测定的一般条件规定

GB/T 2381—2006 染料及染料中间体 不溶物质含量的测定

GB/T 2386—2006 染料及染料中间体 水分的测定

GB/T 2387—2006 反应染料 色光和强度的测定