

ICS 71.040.30
G 67
备案号:41906—2013

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 4581—2013

化学试剂 高效液相色谱淋洗液 甲醇

Chemical reagent—
Methanol for high performance liquid chromatography eluent

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会化学试剂分会(SAC/TC63/SC3)归口。

本标准起草单位:天津市产品质量监督检测技术研究院、天津市康科德科技有限公司、泰州市产品质量监督检验所。

本标准主要起草人:张雪丹、宋金链、黄银波、佟丽丽、杨佳玲、赵秀元、张玉芝、王爱霞。

化学试剂 高效液相色谱淋洗液 甲醇

警告:本标准规定的一些试验过程可能导致危险情况,使用者有责任采取适当的安全和健康措施。

示性式:CH₃OH

相对分子质量:32.04(根据2011年国际相对原子质量)

1 范围

本标准规定了化学试剂 高效液相色谱淋洗液 甲醇的性状、规格、试验、检验规则和包装及标志。
本标准适用于化学试剂 高效液相色谱淋洗液 甲醇的检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用试剂及制品的制备
- GB/T 605 化学试剂 色度测定通用方法
- GB/T 606 化学试剂 水分测定通用方法 卡尔·费休法
- GB/T 611—2006 化学试剂 密度测定通用方法
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 9721—2006 化学试剂 分子吸收分光光度法通则(紫外和可见光部分)
- GB/T 9722—2006 化学试剂 气相色谱法通则
- GB/T 9726 化学试剂 还原高锰酸钾物质测定通则
- GB/T 9733 化学试剂 羰基化合物测定通用方法
- GB/T 9736—2008 化学试剂 酸度和碱度测定通用方法
- GB/T 9737 化学试剂 易炭化物质测定通则
- GB/T 9740 化学试剂 蒸发残渣测定通用方法
- GB 15258 化学品安全标签编写规定
- GB 15346 化学试剂 包装及标志
- HG/T 3921 化学试剂 采样及验收规则
- SN/T 2383 液体化工品 密度和相对密度的测定 数字式密度计法

3 性状

本试剂为无色透明液体,能与水、醇、醚等互溶。

4 规格

高效液相色谱淋洗液 甲醇的规格见表1。