

UDC 637.62 : 636.92
W 20



中华人民共和国国家标准

GB/T 13835.8—92

兔毛乙醚萃取物试验方法

Test method for extractable matter by ether from Angora rabbit hair

1992-11-24 发布

1993-07-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
兔毛乙醚萃取物试验方法
GB/T 13835.8—92

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1993年8月第一版 2006年3月电子版制作

*

书号:155066·1-23666

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

兔毛乙醚萃取物试验方法

GB/T 13835.8—92

Test method for extractable matter
by ether from Angora rabbit hair

1 主题内容与适用范围

本标准规定了试验室测试兔毛纤维的乙醚萃取物含量的试验方法。
本标准适用于兔毛纤维乙醚萃取物含量的测定。

2 引用标准

GB 8170 数值修约规则
GB/T 13835.1 兔毛纤维试验取样方法

3 术语

乙醚萃取物
用乙醚为溶剂,从兔毛表面萃取的物质。

4 方法提要

试样置于索氏脂肪浸抽器中经反复萃取,将萃取物烘干称重。经计算得到乙醚萃取物的含量。

5 仪器和工具

- 5.1 索氏脂肪浸抽器(配 250 mL 接收瓶)。
- 5.2 天平
称量 200 g,分度值 10 mg;
称量 200 g,分度值 0.1 mg。
- 5.3 烘箱、恒温水浴锅、干燥器、铝盒、定性滤纸、乙醚。

6 取样

取样按照 GB/T 13835.1 的规定进行。

7 操作步骤

- 7.1 取两份试样各 3 g 重。
- 7.2 在恒温水浴锅上安装索氏脂肪浸抽器,连接冷却水管,通入冷却水,打开电源,加热水浴锅。
- 7.3 将 3 g 试样用定性滤纸包好,分别放在浸抽器内,其高度不要超过虹吸管口,从浸抽器上部倒入乙醚,浸没试样并越过虹吸管,产生回流,再接上冷凝器。
- 7.4 保持水浴温度,以使接收瓶中乙醚微沸。回流两小时,回流次数不少于 20 次。
- 7.5 回流完毕取下冷凝器,用夹子从浸抽器里取出试样,挤干溶剂。再接上冷凝器,回收乙醚,然后关闭