

斐林试剂(Fehling's Solution)

产品简介:

斐林试剂(Fehling's Solution)又称菲林试剂或裴林试剂, 是德国化学家 Hermann von Fehling 1849 年所发明。斐林试剂与 Benedict's Reagent 相似, 均是用来检测还原糖的存在, 其原理是斐林试剂与可溶性的还原性糖(葡萄糖、果糖和麦芽糖)在加热的条件下, 能够生成砖红色的氧化亚铜沉淀, 其颜色变化顺序为: 浅蓝色--棕色--砖红色(沉淀)。

Leagene Fehling's Solution 主要由酒石酸钠钾、硫酸铜等组成, 常用于鉴定可溶性的还原性糖, 常用于尿糖的定性鉴定, 不宜用于定量检测。该试剂仅适用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	TC0002	Storage
		2×100ml	
试剂(A): Fehling's Solution A		100ml	RT
试剂(B): Fehling's Solution B		100ml	RT
使用说明书		1 份	

自备材料:

1、待测样品、试管、水浴锅

操作步骤(仅供参考):

操作步骤略, 如需完整版请咨询客服。

注意事项:

- 1、试剂(A)为无色透明溶液, 有一定腐蚀性, 应小心操作。
- 2、该试剂仅用于科研用途, 不宜用于临床检测。
- 3、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

有效期: 6 个月有效。

相关产品:

产品编号	产品名称
CC0128	胰蛋白酶-EDTA 溶液(0.25%:0.02%,含酚红)
DP0013	GUS 染色液(即用型)
DZ2011	环保浸蜡脱蜡透明液



Beijing Leagene Biotechnology Co., Ltd.

PT0001	BCA 蛋白定量试剂盒
TC0699	植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)