

液态奶中甲醛速测盒使用说明书

【产品介绍】：

一些生产厂家为了防止液态奶的酸败变质,而在液态奶中加入防腐剂甲醛。甲醛具有强烈的致癌和促进癌变作用,甚至可引发白血病,因此对液态奶中甲醛的检测非常重要。

【操作方法】：

吸取样品 2mL 于试管中,加入 1ml 液态奶甲醛 A 试剂,摇匀后再加入 1ml 液态奶甲醛 B 试剂,振荡混匀,置于沸水烧杯中维持 1 分钟,观察试管中颜色的变化。

【结果判定】：

若出现不同深度的咖啡色,表明样品中掺有甲醛,若出现淡黄色表明样品中未掺加甲醛。

【保存条件与有效期】：试剂在常温下保存,保质期 1 年。

【实验所需材料】：1ml 移液枪、1ml 枪头、反应瓶、样品杯、计时器、沸水。

