

乳品中蛋白质速测试剂盒使用说明书

产品编号：YC052N01H

一、方法原理：

蛋白质能与双缩脲试剂发生紫色反应，颜色深浅与蛋白质含量呈正比。

二、适用范围：

本试剂盒适用于乳品（颜色较深乳品除外）中蛋白质含量的快速测定。

三、需要自备的工具

纯净水、计时器

四、检测步骤：

液态乳品：

1、用吸管取 1 mL 样品于样品杯中，加纯净水至 10 mL 刻度，混匀，作为待测液；

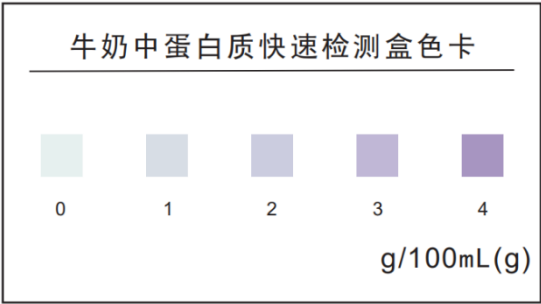
2、吸取 1 mL 上述待测液于比色管中，再加 1 mL 试剂 A（用干净吸管吸取，避免交叉污染），上下颠倒混匀；3-5 分钟后与比色卡对比，可得出样品中蛋白质含量。

乳粉：

1、称取 1.0 g 样品于样品杯中，加纯净水约 5 mL 左右，搅拌使样品完全溶解，再加纯净水至 10 mL 刻度，混匀，作为样品稀释液；

2、取 1 mL 样品稀释液于样品杯中，加纯净水至 10 mL 刻度，混匀，作为待测液；

3、取 1 mL 样品待测液于检测管中，加 1 mL 试剂 A（用干净吸管吸取，避免交叉污染），上下颠倒混匀 3-5 分钟后与比色卡对比，可得出样品中蛋白质含量。



五、注意事项：

试剂 A 具有腐蚀性，操作时应小心。

六、产品储存条件及保质期：

储存条件：阴凉避光干燥保存

有效期：1 年

七、试剂盒组成

序号	组成	规格	50 次/盒
1	试剂 A		1 瓶
2	刻度样品杯（可循环使用）		1 个
3	2 mL 比色管（可循环使用）		50 支
4	5 mL 胶头滴管（可循环使用）		1 支
5	说明书		1 份