

罗斯试剂(Rous Reagent)

产品简介:

罗斯试剂(Rous Reagent)是利用普鲁士蓝反应来显示尿含铁血黄素的试剂,其原理是尿含铁血黄素是不稳定的铁蛋白聚合物,为含铁质的棕色色素。当尿液中存在含铁血黄素时,其中三价铁离子与亚铁氰化物作用,在酸性环境下产生蓝色的亚铁氰化铁沉淀,即普鲁士蓝反应。

Leagene 罗斯试剂(Rous Reagent)主要用于定性检测尿液中的含铁血黄素,该试剂仅用于科研领域,不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

| 名称 | 编号 | TC0005 2×100ml | Storage |
|-----------------------|----|-------------------|---------|
| 试剂(A): Rous Reagent A | | 100ml | RT |
| 试剂(B): Rous Reagent B | | 100ml | RT |
| 使用说明书 | | | 1份 |

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、所有离心管、玻片、试剂均应防止铁剂污染,否则会出现假阳性。
- 2、新鲜尿液一般是指新鲜的中段尿。
- 3、Rous Reagent A、B 应等量,即加多少 Rous Reagent A,也加多少 Rous Reagent B。
- 4、为了您的安全和健康,请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 5、试剂开封后请尽快使用,以防影响后续实验效果。

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) |
| OR0161 | 标准葡萄糖溶液(1mg/ml, GB/T 5009) |
| PT0001 | BCA 蛋白定量试剂盒 |
| TC0001 | 班氏试剂(Benedict's Reagent) |
| TC0699 | 植物总糖和还原糖检测试剂盒(DNS 比色法) |

| | |
|--------|------------------------|
| TC2033 | 维生素 C 检测试剂盒(磷钼酸比色法) |
| TO1013 | 丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法) |